

퇴원 손상 통계

2004-2011

발 간 사

『2011 퇴원 손상 통계』는 제8차(2012) 퇴원손상 심층조사 자료를 바탕으로 우리나라 손상환자의 규모와 특성을 파악한 결과를 요약한 통계집입니다. 본 통계집은 2012년 5월부터 11월까지 실시된 퇴원 손상심층조사 자료를 분석하여 전체퇴원환자, 손상퇴원환자, 특정 손상, 생애주기별 손상과 손상연도별 추이로 구성하여 주요 결과와 통계표를 제시하고 있습니다.

손상은 암과 순환계 질환에 이어 우리나라의 3대 사망원인 중 하나입니다. 손상으로 인한 사망률이 OECD 회원국 중에서 수위를 다투는 점에서도 알 수 있듯, 손상으로 인한 사회경제적 부담은 2006년 기준으로 최소 26조5천억 원 이상이며 전체 GDP의 3.1%로 막대한 부담을 초래하고 있습니다. 그러나 그간 우리나라는 만성질환 및 손상 관리와 예방정책 수립에 활용할 수 있는 기초자료가 미흡했을 뿐만 아니라 손상의 경우에는 손상의 규모와 특성, 기전 등에 관한 정보를 포괄적으로 파악할 수 있는 조사체계가 없었습니다.

이에, 효과적인 국가단위 보건정책 수립 및 손상예방사업의 기초자료 생산을 위하여 질병관리본부에서는 2005년부터 퇴원손상환자조사체계를 마련하여 지금까지 매년 조사가 진행 중입니다. 제1~3차 조사까지는 전국 150개 표본병원에서 약 17만 건의 자료를 수집하였으며, 제4차 조사부터는 손상, 심혈관질환에 대한 통계를 강화하고자 전국 170개 표본병원으로 확대하여 연간 약 20만 건 이상의 자료가 수집되고 있습니다. 본 조사는 정확하고 신뢰성 있는 통계를 산출하기

위하여 조사 수행지침 및 사례집 발간, 표본병원 담당자 교육을 지속적으로 실시하고 있습니다. 또한 상시 조사체계를 도입하여 훈련된 전문조사반 운영을 통해 표준화된 방법으로 자료를 안정적으로 수집하였으며, 지속적인 질 관리 프로토콜 개발 및 단계적 질관리로 정확한 지표 산출을 지향하고 있습니다.

퇴원손상심층조사에서는 그간 구축된 조사체계와 경험을 바탕으로 자료의 정확성을 제고하고, 정책적 활용도를 높이기 위한 노력을 강화하고 있습니다. 특히 그동안 수집된 퇴원손상심층조사 자료를 활용하여 2010년에는 어린이 안전사고 예방 정책 등에 활용할 수 있는 안전지표로 선정되어 2011년부터는 이동안전정책의 개발 및 성과 분석 등에 활용할 수 있도록 만 1~14세의 전반적인 손상, 발생 경향 및 추이를 파악하여 보건복지부와 매년 공동으로 공표하고 있습니다.

본 통계집이 정부, 지방자치단체, 학회, 의료기관 및 관련 기관에서 손상 및 만성질환에 대한 근거기반의 보건정책 수립 및 평가와 더불어 관련 분야의 연구 활성화를 위한 의미있는 자료가 되기를 기대합니다.

2014. 12.

질병관리본부장 양 병 국

이용자를 위하여

퇴원손상심층조사는 보건의료기본법 제5장 보건의료의 제공과 이용(제41조) 제7장 보건의료통계·정보관리(제53조, 제54조, 제57조), 국민건강증진법(제4조, 제25조), 통계법(제18조), 개인정보보호법(제58조)에 근거하여 실시되는 의료기관 퇴원환자에 관한 조사로서 국가승인통계(통계청, 승인번호 11760호)이며 2005년(제1차), 2006년(제2차), 2007년(제3차), 2008년(제4차), 2009년(제5차), 2010년(제6차), 2011년(제7차)에 이어 2012년(제8차) 조사를 완료하였습니다.

본 통계집은 2012년 5월부터 11월까지 조사한 2011년 퇴원 손상환자의 주요 결과를 담고 있으며, 단과병원, 요양병원, 노인병원, 보훈병원, 국군병원, 재활병원 등은 제외하였습니다.

질병 및 수술 부문에서 100병상 이하 병원에 주로 입원하거나 장기요양이 요구되는 질환, 백내장 수술, 제왕절개술 등은 통계적으로 신뢰성이 낮아 주요 결과에서 제외하였으므로 자료 이용 시 해석에 주의하시기 바랍니다.

본 통계집의 결과는 표본병원 및 표본환자 추출률로 계산된 가중값을 적용하여 산출된 추정치이며 각 통계치는 반올림한 값으로 하위분류의 합이 전체 합과 1정도 차이가 있을 수 있으며, 지표명에서 올은 분모와 분자가 같거나 다른 성격의 숫자이면서 시간의 개념이 포함된 것으로 단위 시간에서 분모는 위험집단 인구수로 나타내고 분자를 관찰하고자 하는 사건의 수로 나타냈습니다. 본 통계집에서는 퇴원율에서만 올의 지표명을 적용하였습니다.

퇴원율 추이는 각 해당년도의 추계인구를 적용하여 제시하였습니다.

연령구분은 일반적으로 0-14세, 15-24세, 25-34세,

35-44세, 45-54세, 55-64세, 65-74세, 75세 이상으로 분류하였고, 생애주기별 심층분석을 위하여 어린이 0-12세, 청소년 13-18세, 청장년 19-64세, 노인 65세 이상으로 분류하였습니다.

평균재원일수 산출 시 당일 입·퇴원은 재원일수를 1일로 계산하였습니다.

주진단 및 부진단에 대한 코드분류는 국제질병 분류 10차 개정판(ICD-10)을 사용하였으며, 손상 환자는 코드번호 S00-T98로 분류된 경우로 정의하였습니다. 처치의 합병증 및 기타 결과의 후유증(T80-T98)인 경우는 손상외인코드만 조사하였기 때문에 손상외인정보(기전, 의도성, 발생장소, 활동) 분석에서는 제외하였습니다.

제4차 조사부터 손상부위와 손상양상은 주진단의 손상코드(주진단에 손상코드 'S00-T98'이 없는 경우에는 부진단 중 첫 번째로 기록된 손상코드 'S00-T98')를 The ICD-10 Injury Mortality Diagnosis Matrix. Inj Prev 12(1) 24-9. 2006 분류를 이용하였으며, 손상부위별 분석은 여러 부위 손상인 경우 주된 부위만 분석하였으므로 해석 시 주의하시기 바랍니다.

손상 시 활동에서는 운수사고 중 활동이 명확하지 않은 경우 제1~3차 조사에서는 “미상”으로 분류하던 것을 제4차 조사에서는 “이동 중”으로 조사하였으므로 연도 비교 시 주의하시기 바랍니다.

본 통계집 및 퇴원손상심층조사 관련 보고서는 손상감시 홈페이지(<http://injury.cdc.go.kr>)에서 다운로드 가능합니다.

문의사항은 질병관리본부 만성질환관리과 (☎ 043-719-7407~19)로 연락하시기 바랍니다.

요 약

전체 퇴원환자

2011년 한 해 동안 전국 100병상 이상의 일반 병원에서 퇴원한 추정환자는 총 6,228,476명으로, 남자가 3,126,820명, 여자가 3,101,656명이었다. 인구 10만명당 퇴원율은 12,512명(남자 12,536명, 여자 12,488명)이었고, 연령별 퇴원율은 J자 형태를 보여서 0-14세에서는 11,529명, 15-24세에서 5,493명으로 가장 낮았고, 연령에 따라 높아져 75세 이상에서는 33,975명이었다. 입원경로는 외래 경유 67.6%, 응급실 경유 31.0%이었으며, 평균재원일수는 9일, 치료결과는 호전되어 퇴원한 경우가 94.7%, 사망 1.8%이었다.

손상 퇴원환자

2011년 100병상 이상의 일반병원 손상 퇴원환자는 1,094,572명으로 전체 퇴원환자의 17.6%이었다. 인구 10만명당 손상 퇴원율은 2,199명이었고, 0-14세에서 918명으로 가장 낮았으며 연령에 따라 높아져서 75세 이상에서는 5,057명이었다. 손상의도성은 비의도성 손상이 94.7%이었으며, 손상기전은 운수 사고(36.3%), 추락 및 낙상(33.1%)이 많았다.

의도성 자해 퇴원율(인구 10만명당)은 남자 36명, 여자가 43명으로 연령이 높아짐에 따라 증가하였으며(15-24세 44명, 75세 이상에서는 82명) 15-64세에서는 여자가 65세 이상에서는 남자가 높았다. 의도적 자해로 인한 가장 흔한 손상기전은 중독이었으며, 자살의 이유(위험요인)로는 정신적·정신과적 문제가 26.7%, 가족구성원과의 갈등이 18.8% 이었다.

손상부위는 대부분의 연령에서 머리·목, 척추·등 부위가 가장 많았고, 외상성 뇌손상이 13-18%,

척추손상이 16-28%이었다. 손상양상은 남녀 모두 골절이 가장 많았고, 특히 75세 이상 손상 퇴원 환자의 66.2%가 골절이었다.

운수사고

2011년 100병상 이상 일반병원에서 퇴원한 운수 사고 손상환자는 365,200명이었으며, 인구 10만명당 퇴원율은 734명이었다. 사고 시 이용하고 있었던 운송수단의 유형은 승용차(48.3%)가 가장 많았고, 보행자(15.9%), 오토바이(11.8%) 순이었다. 여자에서는 승용차(54.7%)와 보행자 사고(19.4%)의 비율이, 남자에서는 승용차(44.0%)와 오토바이 사고(17.0%)의 비율이 많았다. 손상부위는 척추·등 부위의 손상이 35.8%, 머리·목 부위 손상이 28.1%이었으며, 특히 25-34세에서는 척추·등 손상이 48.0%를 차지했다. 손상양상은 염좌·긴장이 가장 많았고, 그 다음으로는 남자는 골절(217명), 여자는 내부기관손상(168명)이었다.

추락 및 낙상

2011년 100병상 이상 일반병원에서 퇴원한 추락 및 낙상에 의한 손상 퇴원환자는 332,440명이었다. 인구 10만명당 퇴원율은 남자 669명, 여자 666명이었고 남녀 모두 연령에 따라 손상 퇴원율이 높아졌다. 0-54세는 남자가, 55세 이상에서는 여자의 퇴원율이 높았다. 손상발생장소는 주거지(23.0%)가 가장 많았다. 특히 남자에서는 산업·건설현장 7.6%, 운동·경기장이 6.8%로 많았다. 손상부위는 대부분 연령에서 하지 손상(31.8%)이 많았으며, 머리·목의 손상은 18.0%이었습니다. 손상양상은 골절(63.8%)이 많았고, 특히 75세 이상 추락

및 낙상으로 인한 손상 퇴원환자의 76.0%가 골절이었다.

중독

2011년 100병상 이상 일반병원에서 퇴원한 중독환자는 27,506명이었고, 인구 10만명당 퇴원율은 55명으로 연령이 높아짐에 따라 증가하였다. 특히 15-66세에서는 60%이상이 의도성 자해에 의한 것이었다. 의도성 자해 중독 퇴원환자의 중독물질은 남자는 살충제·제초제가 56.4%, 여자에서는 향간질제, 진정제, 최면제, 향파킨슨제, 정신작용약물이 34.5%로 많았다. 연령이 높아질수록 살충제, 제초제 분율이 높아져 45세 이상에서는 47.4-57.4%를 차지하였다.

어린이 손상

2011년 100병상 이상 일반병원에서 퇴원한 0-12세 어린이 손상 퇴원은 55,465명이었으며, 인구 10만명당 퇴원율은 0-6세가 809명, 7-12세가 903명이었고, 남자어린이는 1,047명으로 여자어린이 651명보다 약 1.6배 높았다. 손상기전으로는 추락 및 낙상이 267명(0-6세 226명, 7-12세 307명)으로 가장 많았고, 운수사고가 228명(0-6세 162명, 7-12세 294명)으로 많았다. 운수사고 퇴원의 44.4%가 보행자사고이었으며, 손상발생장소는 길·간선도로와 주거지(27.8%, 22.1%)가 대부분이었다. 손상부위는 머리·목과 상지(28.8-31.9%)가 많았으며, 특히 외상성뇌손상이 17.9%(0-6세 20.1%, 7-12세 16.1%)이었다.

청소년 손상

2011년 100병상 이상 일반병원에서 퇴원한 13-18세 청소년의 손상 퇴원은 64,278명이었으며

인구 10만명당 손상 퇴원율은 1,582명이었다. 청소년 손상 퇴원은 폭행(청소년 6.9%, 전체 연령 3.1%)이 많은 부분을 차지했다. 손상기전은 운수사고가 가장 많았으며(남자 743명, 여자 339명), 남자 청소년의 운수사고 퇴원의 대부분은 오토바이(51.4%)와 자전거 등 무동력교통수단(22.4%)에 의한 사고였다. 손상발생장소는 길·간선도로가 37.5%로 가장 많았으며, 남자 청소년에서는 운동·경기장과 학교에서의 손상이 23.8%로 여자 청소년의 10.3%보다 많았다. 손상부위는 머리·목과 하지가 많았으며, 손상 양상별 퇴원율(인구 10만명당)은 남자 청소년에서 골절이 1,092명으로 가장 많았고, 여자 청소년에 비해 약 5.7배 높았다.

청장년 손상

2011년 100병상 이상 일반병원에서 퇴원한 19-64세 청장년 손상 퇴원은 736,361명이었으며, 인구 10만명당 손상 퇴원율은 2,193명이었다. 손상기전으로는 운수사고(41.3%), 추락 및 낙상(26.7%)이 많았다. 연령이 증가함에 따라 운수사고 손상은 감소하고 추락 및 낙상 손상은 증가하였다. 사고 시 이용하고 있었던 운수사고 유형은 남녀 모두 승용차(남자 51.9%, 여자 62.4%)가 많았고, 남자는 오토바이 사고(13.5%)가, 여자는 보행자사고(13.6%)가 그 다음으로 많았다. 손상발생장소는 남녀 모두 길·간선도로가 가장 많았고, 남자에서는 산업·건설현장(9.7%)이, 여자에서는 주거지(13.1%)가 그 다음으로 많았다. 손상부위는 척추·등이 23.5%로 많았고 척추손상이 23.0%, 외상성뇌손상이 16.3%를 차지하였다.

노인 손상

2011년 100명상 이상 일반병원에서 퇴원한 65세 이상 노인의 손상 퇴원은 238,468명이었으며 인구 10만명당 손상 퇴원율은 4,216명이었다. 손상 기전은 추락·낙상(남자 43.7%, 여자 63.5%)과 운수사고(남자 32.0%, 여자 16.1%)가 많았다. 남자 노인의 운수사고는 오토바이(24.7%)와 승용차(20.4%)가, 여자노인에서는 보행자사고(40.4%)와 승용차사고(23.7%)가 대부분이었다. 손상발생 장소는 남자는 길·간선도로(32.3%)가 많았고, 여자는 주거지(29.7%)에서 많았으며 특히 75세 이상 여자노인의 손상은 주로 주거지(34.5%)에서 발생하였다. 손상부위는 65-74세에서 척추와 외상성뇌손상(22.5%, 17.1%)이 많았고, 75세 이상에서는 척추와 엉덩관절(25.8%, 20.6%)이 많았다. 손상양상은 남녀 모두에서 골절(남자 45.8%, 여자 67.9%)이 가장 많았고 그 다음은 내부기관손상이었다.

연도별 추이

전체 퇴원율(인구 10만명당)은 2004년 9,168명에서 매년 증가하여 2011년 12,512명으로 증가 추세를 보였다. 전체 퇴원율 중 손상 퇴원율은 인구 10만명당 2004년 1,773명(19.3%)에서 2008년 2,010명(18.9%), 2011년 2,199명(17.6%)으로 다소 증가하였으나 전체 퇴원환자 중 손상환자가 차지하는 비율은 감소 추세를 보였다.

손상기전별 퇴원율은 운수사고에서는 2004년 669명에서 2007년까지 매년 증가하다가 다소 감소하는 경향을 보이다 2010년 772명으로 증가하였고 2011년에는 734명으로 감소하였다. 그러나 추락 및 낙상은 2004년 463명에서 매년 증가 추세를 보였으며 2011년에는 668명으로 2004년에 비해 1.4배 증가하였다. 운수사고 유형별 퇴원율은

승용차사고와 오토바이 사고는 2004년에 비해 감소하는 추세를 보인 반면, 보행자 사고는 2004년 119명에서 2011년 117명으로 비슷한 경향을 보였다.

청소년에서는 오토바이사고가 2004년 111명에서 2011년 216명으로 증가 경향을 보였으며, 2011년 기준으로 전체 오토바이사고에 비해 청소년의 오토바이 사고는 2.5배 높았다.

노인에서는 추락 및 낙상이 2004년 1,536명에서 매년 증가하여 2010년 2,131명으로 2004년에 비해 1.4배 증가하는 추세를 보이다 2011년에는 다소 감소하였다.

차 례

발 간 사	i
이용자를 위하여	iii
요 약	v

제1부 조사개요	1
----------------	---

I. 배경 및 목적	3
II. 조사대상	4
III. 조사내용	6
IV. 조사방법	8
V. 질관리	10
VI. 자료분석	12
VII. 참여현황	16

제2부 주요 통계	17
-----------------	----

제1장 전체 퇴원환자	19
-------------------	----

제2장 손상 퇴원환자	23
-------------------	----

제3장 특정 손상 퇴원환자	31
----------------------	----

I. 운수사고	32
II. 추락 및 낙상	34
III. 중독	36

제4장 생애주기별 손상 퇴원환자	39
I. 어린이 손상	40
II. 청소년 손상	42
III. 청장년 손상	44
IV. 노인 손상	46
제5장 연도별 추이	49
 제3부 통계표	 53
제1장 전체 퇴원환자	55
제2장 손상 퇴원환자	69
제3장 특정 손상 퇴원환자	229
제4장 생애주기별 손상 퇴원환자	341
제5장 연도별 추이	411
제6장 질병 및 수술 퇴원환자	451
 부록	 507
제1장 조사표	509
제2장 코드분류	513
제3장 추계인구	527
제4장 표본병원	529
제5장 연구진	555

표 차례

제1부 조사개요

표 I. 제7차(2011년) 퇴원손상심층조사 지역별 병상규모별 표본 현황	5
표 II. 제7차(2011년) 퇴원손상심층조사 지역별 병상규모별 모집단 현황	5
표 III. 퇴원손상심층조사 조사항목 대조표	7

제3부 통계표

표 1. 전체 퇴원환자수 : 성별, 연령별	56
표 2. 전체 퇴원율 : 성별, 연령별	56
표 3. 전체 평균재원일수 : 성별, 연령별	56
표 4. 전체환자의 병상규모별 퇴원환자수 : 성별	57
표 5. 전체환자의 병상규모별 퇴원환자수 : 연령별	57
표 6. 전체환자의 병상규모별 평균재원일수 : 성별	58
표 7. 전체환자의 병상규모별 평균재원일수 : 연령별	58
표 8. 전체환자의 진료비지불원별 퇴원환자수 : 성별	59
표 9. 전체환자의 진료비지불원별 퇴원환자수 : 연령별	59
표 10. 전체환자의 진료비지불원별 평균재원일수 : 성별	60
표 11. 전체환자의 진료비지불원별 평균재원일수 : 연령별	60
표 12. 전체환자의 입원경로별 퇴원환자수 : 성별	61
표 13. 전체환자의 입원경로별 퇴원환자수 : 연령별	61
표 14. 전체환자의 입원경로별 평균재원일수 : 성별	62
표 15. 전체환자의 입원경로별 평균재원일수 : 연령별	62
표 16. 전체환자의 치료결과별 퇴원환자수 : 성별	63
표 17. 전체환자의 치료결과별 퇴원환자수 : 연령별	63
표 18. 전체환자의 퇴원후향방별 퇴원환자수 : 성별	64
표 19. 전체환자의 퇴원후향방별 퇴원환자수 : 연령별	64
표 20. 손상 및 비손상환자의 퇴원환자수	65
표 21. 손상 및 비손상환자의 퇴원율	66
표 22. 손상 및 비손상환자의 평균재원일수	67
표 23. 손상환자의 퇴원환자수 : 성별, 연령별	70
표 24. 손상환자의 퇴원율 : 성별, 연령별	70
표 25. 손상환자의 평균재원일수 : 성별, 연령별	70
표 26. 손상환자의 손상의도성별 퇴원환자수 : 성별	71
표 27. 손상환자의 손상의도성별 퇴원환자수 : 연령별	72

표 28. 손상환자의 손상의도성별 퇴원을 : 성별	73
표 29. 손상환자의 손상의도성별 퇴원을 : 연령별	74
표 30. 손상환자의 손상의도성별 평균재원일수 : 성별	75
표 31. 손상환자의 손상의도성별 평균재원일수 : 연령별	76
표 32. 손상환자의 손상기전별 퇴원환자수 : 성별	77
표 33. 손상환자의 손상기전별 퇴원환자수 : 연령별	78
표 34. 손상환자의 손상기전별 퇴원을 : 성별	79
표 35. 손상환자의 손상기전별 퇴원을 : 연령별	80
표 36. 손상환자의 손상기전별 평균재원일수 : 성별	81
표 37. 손상환자의 손상기전별 평균재원일수 : 연령별	82
표 38. 손상환자의 손상발생장소별 퇴원환자수 : 성별	83
표 39. 손상환자의 손상발생장소별 퇴원환자수 : 연령별	84
표 40. 손상환자의 손상발생장소별 평균재원일수 : 성별	85
표 41. 손상환자의 손상발생장소별 평균재원일수 : 연령별	86
표 42. 손상환자의 손상시활동별 퇴원환자수 : 성별	87
표 43. 손상환자의 손상시활동별 퇴원환자수 : 연령별	88
표 44. 손상환자의 손상시활동별 평균재원일수 : 성별	89
표 45. 손상환자의 손상시활동별 평균재원일수 : 연령별	90
표 46. 손상환자의 손상부위별 퇴원환자수 : 성별	91
표 47. 손상환자의 손상부위별 퇴원환자수 : 연령별	92
표 48. 손상환자의 손상부위별 퇴원을 : 성별	94
표 49. 손상환자의 손상부위별 퇴원을 : 연령별	95
표 50. 손상환자의 손상부위별 평균재원일수 : 성별	97
표 51. 손상환자의 손상부위별 평균재원일수 : 연령별	98
표 52. 손상환자의 손상양상별 퇴원환자수 : 성별	100
표 53. 손상환자의 손상양상별 퇴원환자수 : 연령별	101
표 54. 손상환자의 손상양상별 퇴원을 : 성별	102
표 55. 손상환자의 손상양상별 퇴원을 : 연령별	103
표 56. 손상환자의 손상양상별 평균재원일수 : 성별	104
표 57. 손상환자의 손상양상별 평균재원일수 : 연령별	105
표 58. 손상환자의 손상매트릭스별 퇴원환자수	106
표 59. 손상환자의 병상규모별 퇴원환자수 : 성별	108
표 60. 손상환자의 병상규모별 퇴원환자수 : 연령별	108
표 61. 손상환자의 병상규모별 평균재원일수 : 성별	109
표 62. 손상환자의 병상규모별 평균재원일수 : 연령별	109
표 63. 손상환자의 진료비지불원별 퇴원환자수 : 성별	110
표 64. 손상환자의 진료비지불원별 퇴원환자수 : 연령별	110
표 65. 손상환자의 진료비지불원별 평균재원일수 : 성별	111

표 66. 손상환자의 진료비지불원별 평균재원일수 : 연령별	111
표 67. 손상환자의 입원경로별 퇴원환자수 : 성별	112
표 68. 손상환자의 입원경로별 퇴원환자수 : 연령별	112
표 69. 손상환자의 입원경로별 평균재원일수 : 성별	113
표 70. 손상환자의 입원경로별 평균재원일수 : 연령별	113
표 71. 손상환자의 치료결과별 퇴원환자수 : 성별	114
표 72. 손상환자의 치료결과별 퇴원환자수 : 연령별	114
표 73. 손상환자의 퇴원후향방별 퇴원환자수 : 성별	115
표 74. 손상환자의 퇴원후향방별 퇴원환자수 : 연령별	115
표 75. 비의도성 손상환자의 퇴원환자수 : 성별, 연령별	116
표 76. 비의도성 손상환자의 퇴원율 : 성별, 연령별	116
표 77. 비의도성 손상환자의 평균재원일수 : 성별, 연령별	116
표 78. 비의도성 손상환자의 손상기전별 퇴원환자수 : 성별	117
표 79. 비의도성 손상환자의 손상기전별 퇴원환자수 : 연령별	118
표 80. 비의도성 손상환자의 손상기전별 퇴원율 : 성별	119
표 81. 비의도성 손상환자의 손상기전별 퇴원율 : 연령별	120
표 82. 비의도성 손상환자의 손상기전별 평균재원일수 : 성별	121
표 83. 비의도성 손상환자의 손상기전별 평균재원일수 : 연령별	122
표 84. 비의도성 손상환자의 손상발생장소별 퇴원환자수 : 성별	123
표 85. 비의도성 손상환자의 손상발생장소별 퇴원환자수 : 연령별	124
표 86. 비의도성 손상환자의 손상발생장소별 퇴원율 : 성별	125
표 87. 비의도성 손상환자의 손상발생장소별 퇴원율 : 연령별	126
표 88. 비의도성 손상환자의 손상발생장소별 평균재원일수 : 성별	127
표 89. 비의도성 손상환자의 손상발생장소별 평균재원일수 : 연령별	128
표 90. 비의도성 손상환자의 손상시활동별 퇴원환자수 : 성별	129
표 91. 비의도성 손상환자의 손상시활동별 퇴원환자수 : 연령별	130
표 92. 비의도성 손상환자의 손상시활동별 퇴원율 : 성별	131
표 93. 비의도성 손상환자의 손상시활동별 퇴원율 : 연령별	132
표 94. 비의도성 손상환자의 손상시활동별 평균재원일수 : 성별	133
표 95. 비의도성 손상환자의 손상시활동별 평균재원일수 : 연령별	134
표 96. 비의도성 손상환자의 손상부위별 퇴원환자수 : 성별	135
표 97. 비의도성 손상환자의 손상부위별 퇴원환자수 : 연령별	136
표 98. 비의도성 손상환자의 손상부위별 퇴원율 : 성별	138
표 99. 비의도성 손상환자의 손상부위별 퇴원율 : 연령별	139
표 100. 비의도성 손상환자의 손상부위별 평균재원일수 : 성별	141
표 101. 비의도성 손상환자의 손상부위별 평균재원일수 : 연령별	142
표 102. 비의도성 손상환자의 손상양상별 퇴원환자수 : 성별	144
표 103. 비의도성 손상환자의 손상양상별 퇴원환자수 : 연령별	145

표 104. 비의도성 손상환자의 손상양상별 퇴원율 : 성별	146
표 105. 비의도성 손상환자의 손상양상별 퇴원율 : 연령별	147
표 106. 비의도성 손상환자의 손상양상별 평균재원일수 : 성별	148
표 107. 비의도성 손상환자의 손상양상별 평균재원일수 : 연령별	149
표 108. 비의도성 손상환자의 손상매트릭스별 퇴원환자수	150
표 109. 비의도성 손상환자의 병상규모별 퇴원환자수 : 성별	152
표 110. 비의도성 손상환자의 병상규모별 퇴원환자수 : 연령별	152
표 111. 비의도성 손상환자의 병상규모별 평균재원일수 : 성별	153
표 112. 비의도성 손상환자의 병상규모별 평균재원일수 : 연령별	153
표 113. 비의도성 손상환자의 진료비지불원별 퇴원환자수 : 성별	154
표 114. 비의도성 손상환자의 진료비지불원별 퇴원환자수 : 연령별	154
표 115. 비의도성 손상환자의 진료비지불원별 평균재원일수 : 성별	155
표 116. 비의도성 손상환자의 진료비지불원별 평균재원일수 : 연령별	155
표 117. 비의도성 손상환자의 입원경로별 퇴원환자수 : 성별	156
표 118. 비의도성 손상환자의 입원경로별 퇴원환자수 : 연령별	156
표 119. 비의도성 손상환자의 입원경로별 평균재원일수 : 성별	157
표 120. 비의도성 손상환자의 입원경로별 평균재원일수 : 연령별	157
표 121. 비의도성 손상환자의 치료결과별 퇴원환자수 : 성별	158
표 122. 비의도성 손상환자의 치료결과별 퇴원환자수 : 연령별	158
표 123. 비의도성 손상환자의 퇴원후향방별 퇴원환자수 : 성별	159
표 124. 비의도성 손상환자의 퇴원후향방별 퇴원환자수 : 연령별	159
표 125. 의도성 자해 손상환자의 퇴원환자수 : 성별, 연령별	160
표 126. 의도성 자해 손상환자의 퇴원율 : 성별, 연령별	160
표 127. 의도성 자해 손상환자의 평균재원일수 : 성별, 연령별	160
표 128. 의도성 자해 손상환자의 손상기전별 퇴원환자수 : 성별	161
표 129. 의도성 자해 손상환자의 손상기전별 퇴원환자수 : 연령별	162
표 130. 의도성 자해 손상환자의 손상기전별 퇴원율 : 성별	163
표 131. 의도성 자해 손상환자의 손상기전별 퇴원율 : 연령별	164
표 132. 의도성 자해 손상환자의 손상기전별 평균재원일수 : 성별	165
표 133. 의도성 자해 손상환자의 손상기전별 평균재원일수 : 연령별	166
표 134. 의도성 자해 손상환자의 손상발생장소별 퇴원환자수 : 성별	167
표 135. 의도성 자해 손상환자의 손상발생장소별 퇴원환자수 : 연령별	168
표 136. 의도성 자해 손상환자의 손상부위별 퇴원환자수 : 성별	169
표 137. 의도성 자해 손상환자의 손상부위별 퇴원환자수 : 연령별	170
표 138. 의도성 자해 손상환자의 손상부위별 퇴원율 : 성별	172
표 139. 의도성 자해 손상환자의 손상부위별 퇴원율 : 연령별	173
표 140. 의도성 자해 손상환자의 손상부위별 평균재원일수 : 성별	175
표 141. 의도성 자해 손상환자의 손상부위별 평균재원일수 : 연령별	176

표 142. 의도성 자해 손상환자의 손상양상별 퇴원환자수 : 성별	178
표 143. 의도성 자해 손상환자의 손상양상별 퇴원환자수 : 연령별	179
표 144. 의도성 자해 손상환자의 손상양상별 퇴원율 : 성별	180
표 145. 의도성 자해 손상환자의 손상양상별 퇴원율 : 연령별	181
표 146. 의도성 자해 손상환자의 손상양상별 평균재원일수 : 성별	182
표 147. 의도성 자해 손상환자의 손상양상별 평균재원일수 : 연령별	183
표 148. 의도성 자해 손상환자의 손상매트릭스별 퇴원환자수	184
표 149. 의도성 자해 손상환자의 자살위험요인별 퇴원환자수 : 성별	186
표 150. 의도성 자해 손상환자의 자살위험요인별 퇴원환자수 : 연령별	187
표 151. 의도성 자해 손상환자의 병상규모별 퇴원환자수 : 성별	188
표 152. 의도성 자해 손상환자의 병상규모별 퇴원환자수 : 연령별	188
표 153. 의도성 자해 손상환자의 진료비지불원별 퇴원환자수 : 성별	189
표 154. 의도성 자해 손상환자의 진료비지불원별 퇴원환자수 : 연령별	189
표 155. 의도성 자해 손상환자의 진료비지불원별 평균재원일수 : 성별	190
표 156. 의도성 자해 손상환자의 진료비지불원별 평균재원일수 : 연령별	190
표 157. 의도성 자해 손상환자의 입원경로별 퇴원환자수 : 성별	191
표 158. 의도성 자해 손상환자의 입원경로별 퇴원환자수 : 연령별	191
표 159. 의도성 자해 손상환자의 입원경로별 평균재원일수 : 성별	192
표 160. 의도성 자해 손상환자의 입원경로별 평균재원일수 : 연령별	192
표 161. 의도성 자해 손상환자의 치료결과별 퇴원환자수 : 성별	193
표 162. 의도성 자해 손상환자의 치료결과별 퇴원환자수 : 연령별	193
표 163. 의도성 자해 손상환자의 퇴원후향방별 퇴원환자수 : 성별	194
표 164. 의도성 자해 손상환자의 퇴원후향방별 퇴원환자수 : 연령별	195
표 165. 폭행 손상환자의 퇴원환자수 : 성별, 연령별	196
표 166. 폭행 손상환자의 퇴원율 : 성별, 연령별	196
표 167. 폭행 손상환자의 평균재원일수 : 성별, 연령별	196
표 168. 폭행 손상환자의 손상기전별 퇴원환자수 : 성별	197
표 169. 폭행 손상환자의 손상기전별 퇴원환자수 : 연령별	198
표 170. 폭행 손상환자의 손상기전별 퇴원율 : 성별	199
표 171. 폭행 손상환자의 손상기전별 퇴원율 : 연령별	200
표 172. 폭행 손상환자의 손상기전별 평균재원일수 : 성별	201
표 173. 폭행 손상환자의 손상기전별 평균재원일수 : 연령별	202
표 174. 폭행 손상환자의 손상발생장소별 퇴원환자수 : 성별	203
표 175. 폭행 손상환자의 손상발생장소별 퇴원환자수 : 연령별	204
표 176. 폭행 손상환자의 손상부위별 퇴원환자수 : 성별	205
표 177. 폭행 손상환자의 손상부위별 퇴원환자수 : 연령별	206
표 178. 폭행 손상환자의 손상부위별 퇴원율 : 성별	208
표 179. 폭행 손상환자의 손상부위별 퇴원율 : 연령별	209

표 180. 폭행 손상환자의 손상부위별 평균재원일수 : 성별	211
표 181. 폭행 손상환자의 손상부위별 평균재원일수 : 연령별	212
표 182. 폭행 손상환자의 손상양상별 퇴원환자수 : 성별	214
표 183. 폭행 손상환자의 손상양상별 퇴원환자수 : 연령별	215
표 184. 폭행 손상환자의 손상양상별 퇴원을 : 성별	216
표 185. 폭행 손상환자의 손상양상별 퇴원을 : 연령별	217
표 186. 폭행 손상환자의 손상양상별 평균재원일수 : 성별	218
표 187. 폭행 손상환자의 손상양상별 평균재원일수 : 연령별	219
표 188. 폭행 손상환자의 손상매트릭스별 퇴원환자수	220
표 189. 폭행 손상환자의 병상규모별 퇴원환자수 : 성별	222
표 190. 폭행 손상환자의 병상규모별 퇴원환자수 : 연령별	222
표 191. 폭행 손상환자의 병상규모별 평균재원일수 : 성별	223
표 192. 폭행 손상환자의 병상규모별 평균재원일수 : 연령별	223
표 193. 폭행 손상환자의 입원경로별 퇴원환자수 : 성별	224
표 194. 폭행 손상환자의 입원경로별 퇴원환자수 : 연령별	224
표 195. 폭행 손상환자의 입원경로별 평균재원일수 : 성별	225
표 196. 폭행 손상환자의 입원경로별 평균재원일수 : 연령별	225
표 197. 폭행 손상환자의 치료결과별 퇴원환자수 : 성별	226
표 198. 폭행 손상환자의 치료결과별 퇴원환자수 : 연령별	226
표 199. 폭행 손상환자의 퇴원후향방별 퇴원환자수 : 성별	227
표 200. 폭행 손상환자의 퇴원후향방별 퇴원환자수 : 연령별	227
표 201. 운수사고 손상환자의 퇴원환자수 : 성별, 연령별	230
표 202. 운수사고 손상환자의 퇴원을 : 성별, 연령별	230
표 203. 운수사고 손상환자의 평균재원일수 : 성별, 연령별	230
표 204. 운수사고 손상환자의 손상의도성별 퇴원환자수 : 성별	231
표 205. 운수사고 손상환자의 손상의도성별 퇴원환자수 : 연령별	232
표 206. 운수사고 손상환자의 손상의도성별 퇴원을 : 성별	233
표 207. 운수사고 손상환자의 손상의도성별 퇴원을 : 연령별	234
표 208. 운수사고 손상환자의 손상의도성별 평균재원일수 : 성별	235
표 209. 운수사고 손상환자의 손상의도성별 평균재원일수 : 연령별	236
표 210. 운수사고 손상환자의 운수사고유형별 퇴원환자수 : 성별	237
표 211. 운수사고 손상환자의 운수사고유형별 퇴원환자수 : 연령별	238
표 212. 운수사고 손상환자의 운수사고유형별 퇴원을 : 성별	239
표 213. 운수사고 손상환자의 운수사고유형별 퇴원을 : 연령별	240
표 214. 운수사고 손상환자의 운수사고유형별 평균재원일수 : 성별	241
표 215. 운수사고 손상환자의 운수사고유형별 평균재원일수 : 연령별	242
표 216. 운수사고 손상환자의 손상발생장소별 퇴원환자수 : 성별	243
표 217. 운수사고 손상환자의 손상발생장소별 퇴원환자수 : 연령별	244

표 218. 운수사고 손상환자의 손상시활동별 퇴원환자수 : 성별	245
표 219. 운수사고 손상환자의 손상시활동별 퇴원환자수 : 연령별	246
표 220. 운수사고 손상환자의 손상시활동별 평균재원일수 : 성별	247
표 221. 운수사고 손상환자의 손상시활동별 평균재원일수 : 연령별	248
표 222. 운수사고 손상환자의 손상부위별 퇴원환자수 : 성별	249
표 223. 운수사고 손상환자의 손상부위별 퇴원환자수 : 연령별	250
표 224. 운수사고 손상환자의 손상부위별 퇴원율 : 성별	252
표 225. 운수사고 손상환자의 손상부위별 퇴원율 : 연령별	253
표 226. 운수사고 손상환자의 손상부위별 평균재원일수 : 성별	255
표 227. 운수사고 손상환자의 손상부위별 평균재원일수 : 연령별	256
표 228. 운수사고 손상환자의 손상양상별 퇴원환자수 : 성별	258
표 229. 운수사고 손상환자의 손상양상별 퇴원환자수 : 연령별	259
표 230. 운수사고 손상환자의 손상양상별 퇴원율 : 성별	260
표 231. 운수사고 손상환자의 손상양상별 퇴원율 : 연령별	261
표 232. 운수사고 손상환자의 손상양상별 평균재원일수 : 성별	262
표 233. 운수사고 손상환자의 손상양상별 평균재원일수 : 연령별	263
표 234. 운수사고 손상환자의 손상매트릭스별 퇴원환자수	264
표 235. 운수사고 손상환자의 병상규모별 퇴원환자수 : 성별	266
표 236. 운수사고 손상환자의 병상규모별 퇴원환자수 : 연령별	266
표 237. 운수사고 손상환자의 병상규모별 평균재원일수 : 성별	267
표 238. 운수사고 손상환자의 병상규모별 평균재원일수 : 연령별	267
표 239. 운수사고 손상환자의 진료비지불원별 퇴원환자수 : 성별	268
표 240. 운수사고 손상환자의 진료비지불원별 퇴원환자수 : 연령별	268
표 241. 운수사고 손상환자의 진료비지불원별 평균재원일수 : 성별	269
표 242. 운수사고 손상환자의 진료비지불원별 평균재원일수 : 연령별	269
표 243. 운수사고 손상환자의 입원경로별 퇴원환자수 : 성별	270
표 244. 운수사고 손상환자의 입원경로별 퇴원환자수 : 연령별	270
표 245. 운수사고 손상환자의 입원경로별 평균재원일수 : 성별	271
표 246. 운수사고 손상환자의 입원경로별 평균재원일수 : 연령별	271
표 247. 운수사고 손상환자의 치료결과별 퇴원환자수 : 성별	272
표 248. 운수사고 손상환자의 치료결과별 퇴원환자수 : 연령별	272
표 249. 운수사고 손상환자의 퇴원후향방별 퇴원환자수 : 성별	273
표 250. 운수사고 손상환자의 퇴원후향방별 퇴원환자수 : 연령별	273
표 251. 추락 및 낙상 손상환자의 퇴원환자수 : 성별, 연령별	274
표 252. 추락 및 낙상 손상환자의 퇴원율 : 성별, 연령별	274
표 253. 추락 및 낙상 손상환자의 평균재원일수 : 성별, 연령별	274
표 254. 추락 및 낙상 손상환자의 손상의도성별 퇴원환자수 : 성별	275
표 255. 추락 및 낙상 손상환자의 손상의도성별 퇴원환자수 : 연령별	276

표 256. 추락 및 낙상 손상환자의 손상의도성별 퇴원율 : 성별	277
표 257. 추락 및 낙상 손상환자의 손상의도성별 퇴원율 : 연령별	278
표 258. 추락 및 낙상 손상환자의 손상의도성별 평균재원일수 : 성별	279
표 259. 추락 및 낙상 손상환자의 손상의도성별 평균재원일수 : 연령별	280
표 260. 추락 및 낙상 손상환자의 손상발생장소별 퇴원환자수 : 성별	281
표 261. 추락 및 낙상 손상환자의 손상발생장소별 퇴원환자수 : 연령별	282
표 262. 추락 및 낙상 손상환자의 손상발생장소별 평균재원일수 : 성별	283
표 263. 추락 및 낙상 손상환자의 손상발생장소별 평균재원일수 : 연령별	284
표 264. 추락 및 낙상 손상환자의 손상시활동별 퇴원환자수 : 성별	285
표 265. 추락 및 낙상 손상환자의 손상시활동별 퇴원환자수 : 연령별	286
표 266. 추락 및 낙상 손상환자의 손상시활동별 평균재원일수 : 성별	287
표 267. 추락 및 낙상 손상환자의 손상시활동별 평균재원일수 : 연령별	288
표 268. 추락 및 낙상 손상환자의 손상부위별 퇴원환자수 : 성별	289
표 269. 추락 및 낙상 손상환자의 손상부위별 퇴원환자수 : 연령별	290
표 270. 추락 및 낙상 손상환자의 손상부위별 퇴원율 : 성별	292
표 271. 추락 및 낙상 손상환자의 손상부위별 퇴원율 : 연령별	293
표 272. 추락 및 낙상 손상환자의 손상부위별 평균재원일수 : 성별	295
표 273. 추락 및 낙상 손상환자의 손상부위별 평균재원일수 : 연령별	296
표 274. 추락 및 낙상 손상환자의 손상양상별 퇴원환자수 : 성별	298
표 275. 추락 및 낙상 손상환자의 손상양상별 퇴원환자수 : 연령별	299
표 276. 추락 및 낙상 손상환자의 손상양상별 퇴원율 : 성별	300
표 277. 추락 및 낙상 손상환자의 손상양상별 퇴원율 : 연령별	301
표 278. 추락 및 낙상 손상환자의 손상양상별 평균재원일수 : 성별	302
표 279. 추락 및 낙상 손상환자의 손상양상별 평균재원일수 : 연령별	303
표 280. 추락 및 낙상 손상환자의 손상매트릭스별 퇴원환자수	304
표 281. 추락 및 낙상 손상환자의 병상규모별 퇴원환자수 : 성별	306
표 282. 추락 및 낙상 손상환자의 병상규모별 퇴원환자수 : 연령별	306
표 283. 추락 및 낙상 손상환자의 병상규모별 평균재원일수 : 성별	307
표 284. 추락 및 낙상 손상환자의 병상규모별 평균재원일수 : 연령별	307
표 285. 추락 및 낙상 손상환자의 진료비지불원별 퇴원환자수 : 성별	308
표 286. 추락 및 낙상 손상환자의 진료비지불원별 퇴원환자수 : 연령별	308
표 287. 추락 및 낙상 손상환자의 진료비지불원별 퇴원율 : 성별	309
표 288. 추락 및 낙상 손상환자의 진료비지불원별 퇴원율 : 연령별	309
표 289. 추락 및 낙상 손상환자의 진료비지불원별 평균재원일수 : 성별	310
표 290. 추락 및 낙상 손상환자의 진료비지불원별 평균재원일수 : 연령별	310
표 291. 추락 및 낙상 손상환자의 입원경로별 퇴원환자수 : 성별	311
표 292. 추락 및 낙상 손상환자의 입원경로별 퇴원환자수 : 연령별	311
표 293. 추락 및 낙상 손상환자의 입원경로별 평균재원일수 : 성별	312

표 294. 추락 및 낙상 손상환자의 입원경로별 평균재원일수 : 연령별	312
표 295. 추락 및 낙상 손상환자의 치료결과별 퇴원환자수 : 성별	313
표 296. 추락 및 낙상 손상환자의 치료결과별 퇴원환자수 : 연령별	313
표 297. 추락 및 낙상 손상환자의 퇴원후향방별 퇴원환자수 : 성별	314
표 298. 추락 및 낙상 손상환자의 퇴원후향방별 퇴원환자수 : 연령별	314
표 299. 중독 손상환자의 퇴원환자수 : 성별, 연령별	315
표 300. 중독 손상환자의 퇴원율 : 성별, 연령별	315
표 301. 중독 손상환자의 평균재원일수 : 성별, 연령별	315
표 302. 중독 손상환자의 손상의도성별 퇴원환자수 : 성별	316
표 303. 중독 손상환자의 손상의도성별 퇴원환자수 : 연령별	317
표 304. 중독 손상환자의 손상의도성별 퇴원율 : 성별	318
표 305. 중독 손상환자의 손상의도성별 퇴원율 : 연령별	319
표 306. 중독 손상환자의 손상의도성별 평균재원일수 : 성별	320
표 307. 중독 손상환자의 손상의도성별 평균재원일수 : 연령별	321
표 308. 중독 손상환자의 중독물질별 퇴원환자수 : 성별	322
표 309. 중독 손상환자의 중독물질별 퇴원환자수 : 연령별	323
표 310. 비의도성 중독 손상환자의 중독물질별 퇴원환자수 : 성별	324
표 311. 비의도성 중독 손상환자의 중독물질별 퇴원환자수 : 연령별	325
표 312. 의도성 자해 중독 손상환자의 중독물질별 퇴원환자수 : 성별	326
표 313. 의도성 자해 중독 손상환자의 중독물질별 퇴원환자수 : 연령별	327
표 314. 중독 손상환자의 중독물질별 퇴원율 : 성별	328
표 315. 중독 손상환자의 중독물질별 퇴원율 : 연령별	329
표 316. 중독 손상환자의 중독물질별 평균재원일수 : 성별	330
표 317. 중독 손상환자의 중독물질별 평균재원일수 : 연령별	331
표 318. 중독 손상환자의 손상발생장소별 퇴원환자수 : 성별	332
표 319. 중독 손상환자의 손상발생장소별 퇴원환자수 : 연령별	333
표 320. 중독 손상환자의 병상규모별 퇴원환자수 : 성별	334
표 321. 중독 손상환자의 병상규모별 퇴원환자수 : 연령별	334
표 322. 중독 손상환자의 진료비지불원별 퇴원환자수 : 성별	335
표 323. 중독 손상환자의 진료비지불원별 퇴원환자수 : 연령별	335
표 324. 중독 손상환자의 진료비지불원별 평균재원일수 : 성별	336
표 325. 중독 손상환자의 진료비지불원별 평균재원일수 : 연령별	336
표 326. 중독 손상환자의 입원경로별 퇴원환자수 : 성별	337
표 327. 중독 손상환자의 입원경로별 퇴원환자수 : 연령별	337
표 328. 중독 손상환자의 입원경로별 평균재원일수 : 성별	338
표 329. 중독 손상환자의 입원경로별 평균재원일수 : 연령별	338
표 330. 중독 손상환자의 치료결과별 퇴원환자수 : 성별	339
표 331. 중독 손상환자의 치료결과별 퇴원환자수 : 연령별	339

표 332. 중독 손상환자의 퇴원후향방별 퇴원환자수 : 성별	340
표 333. 중독 손상환자의 퇴원후향방별 퇴원환자수 : 연령별	340
표 334. 손상환자의 퇴원환자수 : 전체, 만0-12세	342
표 335. 손상환자의 퇴원환자수 : 남자, 만0-12세	344
표 336. 손상환자의 퇴원환자수 : 여자, 만0-12세	346
표 337. 손상환자의 손상매트릭스별 퇴원환자수 : 전체, 만0-12세	348
표 338. 손상환자의 퇴원을 : 전체, 만0-12세	350
표 339. 손상환자의 퇴원을 : 남자, 만0-12세	352
표 340. 손상환자의 퇴원을 : 여자, 만0-12세	354
표 341. 손상환자의 평균재원일수 : 전체, 만0-12세	356
표 342. 손상환자의 평균재원일수 : 남자, 만0-12세	358
표 343. 손상환자의 평균재원일수 : 여자, 만0-12세	360
표 344. 손상환자의 퇴원환자수 : 성별, 만13-18세	362
표 345. 손상환자의 손상매트릭스별 퇴원환자수 : 전체, 만13-18세	364
표 346. 손상환자의 퇴원을 : 성별, 만13-18세	366
표 347. 손상환자의 평균재원일수 : 성별, 만13-18세	368
표 348. 손상환자의 퇴원환자수 : 전체, 만19-64세	370
표 349. 손상환자의 퇴원환자수 : 남자, 만19-64세	372
표 350. 손상환자의 퇴원환자수 : 여자, 만19-64세	374
표 351. 손상환자의 손상매트릭스별 퇴원환자수 : 전체, 만19-64세	376
표 352. 손상환자의 퇴원을 : 전체, 만19-64세	378
표 353. 손상환자의 퇴원을 : 남자, 만19-64세	380
표 354. 손상환자의 퇴원을 : 여자, 만19-64세	382
표 355. 손상환자의 평균재원일수 : 전체, 만19-64세	384
표 356. 손상환자의 평균재원일수 : 남자, 만19-64세	386
표 357. 손상환자의 평균재원일수 : 여자, 만19-64세	388
표 358. 손상환자의 퇴원환자수 : 전체, 만65세이상	390
표 359. 손상환자의 퇴원환자수 : 남자, 만65세이상	392
표 360. 손상환자의 퇴원환자수 : 여자, 만65세이상	394
표 361. 손상환자의 손상매트릭스별 퇴원환자수 : 전체, 만65세이상	396
표 362. 손상환자의 퇴원을 : 전체, 만65세이상	398
표 363. 손상환자의 퇴원을 : 남자, 만65세이상	400
표 364. 손상환자의 퇴원을 : 여자, 만65세이상	402
표 365. 손상환자의 평균재원일수 : 전체, 만65세이상	404
표 366. 손상환자의 평균재원일수 : 남자, 만65세이상	406
표 367. 손상환자의 평균재원일수 : 여자, 만65세이상	408
표 368. 전체 퇴원을 추이 : 전체	412
표 369. 전체 퇴원을 추이 : 남자	413

표 370. 전체 퇴원을 추이 : 여자	414
표 371. 손상 퇴원을 추이 : 전체	415
표 372. 손상 퇴원을 추이 : 남자	417
표 373. 손상 퇴원을 추이 : 여자	419
표 374. 운수사고 손상환자의 퇴원을 추이 : 전체	421
표 375. 운수사고 손상환자의 퇴원을 추이 : 남자	422
표 376. 운수사고 손상환자의 퇴원을 추이 : 여자	423
표 377. 추락 및 낙상 손상환자의 퇴원을 추이 : 전체	424
표 378. 추락 및 낙상 손상환자의 퇴원을 추이 : 남자	426
표 379. 추락 및 낙상 손상환자의 퇴원을 추이 : 여자	428
표 380. 중독 손상환자의 퇴원을 추이 : 전체	430
표 381. 중독 손상환자의 퇴원을 추이 : 남자	432
표 382. 중독 손상환자의 퇴원을 추이 : 여자	434
표 383. 어린이 손상환자의 퇴원을 추이 : 전체, 만0-12세	436
표 384. 어린이 손상환자의 퇴원을 추이 : 전체, 만0-6세	437
표 385. 어린이 손상환자의 퇴원을 추이 : 전체, 만7-12세	438
표 386. 청소년 손상환자의 퇴원을 추이 : 전체, 만13-18세	439
표 387. 청소년 손상환자의 퇴원을 추이 : 남자, 만13-18세	440
표 388. 청소년 손상환자의 퇴원을 추이 : 여자 만13-18세	441
표 389. 청장년 손상환자의 퇴원을 추이 : 전체, 만19-64세	442
표 390. 청장년 손상환자의 퇴원을 추이 : 남자, 만19-64세	443
표 391. 청장년 손상환자의 퇴원을 추이 : 여자, 만19-64세	444
표 392. 노인 손상환자의 퇴원을 추이 : 전체, 만65세 이상	445
표 393. 노인 손상환자의 퇴원을 추이 : 전체, 만65-74세	447
표 394. 노인 손상환자의 퇴원을 추이 : 전체, 만75세 이상	449
표 395. 전체환자의 질병분류별 퇴원환자수 : 성별	452
표 396. 전체환자의 질병분류별 퇴원환자수 : 연령별	458
표 397. 전체환자의 질병분류별 퇴원을 : 성별	464
표 398. 전체환자의 질병분류별 퇴원을 : 연령별	470
표 399. 전체환자의 질병분류별 평균재원일수 : 성별	476
표 400. 전체환자의 질병분류별 평균재원일수 : 연령별	482
표 401. 전체환자의 수술분류별 퇴원환자수 : 성별	488
표 402. 전체환자의 수술분류별 퇴원환자수 : 연령별	491
표 403. 전체환자의 수술분류별 퇴원을 : 성별	494
표 404. 전체환자의 수술분류별 퇴원을 : 연령별	497
표 405. 전체환자의 수술분류별 평균재원일수 : 성별	500
표 406. 전체환자의 수술분류별 평균재원일수 : 연령별	503

그림차례

그림 1. 퇴원손상심층조사 자료 수집 흐름도	9
그림 2. 퇴원손상심층조사 질관리 프로세스	11
그림 3. 전체환자의 퇴원환자수 : 성별, 연령별	21
그림 4. 전체환자의 퇴원율 : 성별, 연령별	21
그림 5. 전체환자의 평균재원일수 : 성별, 연령별	21
그림 6. 손상환자의 퇴원환자수 : 성별, 연령별	25
그림 7. 손상환자의 퇴원율 : 성별, 연령별	25
그림 8. 손상환자의 손상기전별 퇴원율 : 성별	25
그림 9. 비의도성 손상환자의 손상기전별 분율 : 연령별	27
그림 10. 의도성 자해 손상환자의 퇴원율 : 성별, 연령별	27
그림 11. 의도성 자해 손상환자의 자살위험요인별 분율 : 성별	27
그림 12. 손상환자의 손상발생장소별 분율 : 성별	29
그림 13. 손상환자의 손상양상별 퇴원율 : 성별	29
그림 14. 손상환자의 진료비지불원별 분율 : 성별	29
그림 15. 운수사고 손상환자의 퇴원율 : 성별, 연령별	33
그림 16. 운수사고 손상환자의 운수사고유형별 분율 : 연령별	33
그림 17. 운수사고 손상환자의 손상양상별 퇴원율 : 연령별	33
그림 18. 추락 및 낙상 손상환자의 퇴원환자수 : 성별, 연령별	35
그림 19. 추락 및 낙상 손상환자의 퇴원율 : 성별, 연령별	35
그림 20. 추락 및 낙상 손상환자의 손상양상별 분율 : 연령별	35
그림 21. 중독 손상환자의 퇴원환자수 : 성별, 연령별	37
그림 22. 중독 손상환자의 퇴원율 : 성별, 연령별	37
그림 23. 의도성 자해 중독 손상환자의 중독물질별 분율 : 연령별	37
그림 24. 손상환자의 손상기전별 퇴원율 : 연령별, 만0-12세	41
그림 25. 손상환자의 손상발생장소별 분율 : 연령별, 만0-12세	41
그림 26. 손상환자의 손상양상별 분율 : 연령별, 만0-12세	41
그림 27. 손상환자의 손상기전별 퇴원율 : 성별, 만13-18세	43
그림 28. 손상환자의 운수사고유형별 분율 : 성별, 만13-18세	43
그림 29. 손상환자의 손상양상별 퇴원율 : 성별, 만13-18세	43
그림 30. 손상환자의 손상기전별 퇴원율 : 연령별, 만19-64세	45
그림 31. 손상환자의 손상시활동별 퇴원율 : 성별, 만19-64세	45
그림 32. 손상환자의 손상발생장소별 분율 : 성별, 만19-64세	45

그림 33. 손상환자의 손상기전별 퇴원을 : 성별, 만65세이상	47
그림 34. 손상환자의 운수사고유형별 분율 : 성별, 만65세이상	47
그림 35. 손상환자의 손상발생장소별 분율 : 성별, 만65세이상	47
그림 36. 전체환자 중 손상환자 퇴원을 추이 : 성별	51
그림 37. 손상환자의 손상기전별 퇴원을 추이	51
그림 38. 운수사고 손상환자의 운수사고유형별 퇴원을 추이	51
그림 39. 청소년 손상환자의 운수사고유형별 퇴원을 추이	52
그림 40. 노인 손상환자의 손상기전별 퇴원을 추이	52
그림 41. 노인 손상환자의 손상양상별 퇴원을 추이	52

제 1 부 조사개요

- I. 배경 및 목적
- II. 조 사 대 상
- III. 조 사 내 용
- IV. 조 사 방 법
- V. 질 관 리
- VI. 자 료 분 석
- VII. 참 여 현 황

I. 배경 및 목적

배경

우리나라의 10대 사망원인은 악성신생물(암), 뇌혈관 질환, 심장 질환, 고의적 자해(자살), 당뇨병, 폐렴, 만성하기도 질환, 간 질환, 운수 사고, 고혈압성 질환 순으로 만성질환과 손상이 주요 원인이었다. 이러한 만성질환 및 손상은 적극적인 예방관리정책으로 예방이 가능하다는 면에서 공중보건학적 중요성이 크다.

효율적이고 과학적인 근거에 기반한 만성질환 및 손상 예방 정책의 수립과 평가를 위해서는 지속적이며 체계적인 감시체계를 구축하여 안정적인 보건통계를 생산할 필요가 있다.

그러나 특히 손상의 경우에는 관련통계가 직장 손상, 학교 손상 등 부문 및 기능별로 생성되고 있으며 자료원에 따라 손상의 양상 또는 손상 발생 기전에 관한 정보만 이용 가능하여 손상의 규모와 특성, 의도성과 기전, 부위와 양상에 관한 정보를 포괄적으로 파악할 수 있는 조사체계가 없었다.

의료기관의 의무기록자료는 보건통계 산출시 비용 효과적이고 효율적인 자료원으로, 미국이나 호주와 같은 선진국의 경우 각각 퇴원환자조사(National Hospital Discharge Survey, NHDS), 병원상병데이터베이스(National Hospital Morbidity Database, NHMD)와 같은 조사체계를 운영하고 있다.

따라서 질병관리본부에서는 의료기관 퇴원환자에 대한 국가단위의 보건통계 생산 및 손상 규모를 파악하고자 2005년도에 「퇴원손상환자조사」 체계를 도입하였으며 2012년도에 제8차 퇴원손상심층조사를 실시하였다.

목적

의료기관의 퇴원환자 의무기록 자료를 활용하여 주요 만성질환 및 손상에 대한 지속적이고 체계적인 국가단위의 보건의료통계를 생산하여 국민건강증진 및 보건의료정책에 필요한 기초자료로 활용하고자 함이며, 구체적인 목표는 다음과 같다.

- 첫째, 주요 만성질환 및 손상 퇴원의 규모, 특성 및 시계열적 추이 파악
- 둘째, 의료기관 퇴원환자에 대한 국가단위의 보건의료통계의 지속 생산
- 셋째, 보건관련 정책 수립 및 평가에 필요한 기초자료 생산
- 넷째, 국가간 비교 가능한 보건지표 산출

II. 조사대상

퇴원손상심층조사의 목표 모집단(target population)은 전국 일반병원에서 퇴원한 모든 환자이다. 그러나 현실적인 조사여건을 감안하여 결정한 조사 모집단(survey population)은 전국 종합병원, 병원, 보건의료원 등 100병상 이상의 일반병원에서 퇴원한 모든 환자로 정의하였으며, 단일과만 진료하는 100병상 이상 병원과 요양병원, 노인전문병원, 보훈병원, 국군병원, 재활병원 등은 조사대상에서 제외하였다.

모집단의 층화변수로는 병상수와 지역을 사용하였는데, 병상수는 Dalenius와 Hodges(1959)의 누적제곱근을 이용하여 4개 층으로 구분(100-299병상, 300-499병상, 500-999병상, 1,000병상 이상)하였고, 지역은 16개 광역 자치 단체별로 구분하였다. 1,000병상 이상은 지역에 상관없이 1개 층으로 처리하고 전수 조사하여 총 49개 층으로 층화하였다.

표본병원은 병상규모와 지역별 층 내에서 병상수 크기로 병원을 정렬한 후 확률비례배분법(proportional allocation method)으로 선정하였고, 조사모집단 561개 병원 중 170개 병원을 추출하여 추출률은 30.3%이었다.

표본환자의 추출은 2011년 1월 1일부터 12월 31일까지 퇴원한 환자를 대상으로 하였으며 표본환자 추출크기와 방법은 병원의 퇴원환자 총수와 병상규모에 따라 결정하였고 총 퇴원 환자의 약 9%를 계통추출법(systematic sampling method)을

사용하여 추출하였다. 이때 표본환자의 수가 최대 6,000명을 넘지 않도록 하였으며, 추정 오차가 높았던 유아 0~4세, 여자 25-34세 연령은 다른 연령대에 비해 추출률을 2배로 높였다.

표 I. 제8차(2012년) 퇴원손상심층조사 지역별 병상규모별 표본 현황

		합계	1,000병상이상	500-999병상	300-499병상	100-299병상
전 국	병원수	170	9	41	17	103
	상대비율(%)	100.0	5.3	24.1	10.0	60.6
	서울	27	5	10	3	9
	부산	14	1	3	2	8
	대구	11	0	3	0	8
	인천	6	1	1	1	3
	광주	7	0	2	0	5
	대전	5	0	2	1	2
	울산	6	0	1	1	4
	경기	24	1	7	1	15
	강원	8	0	2	1	5
	충북	6	0	1	1	4
	충남	5	0	2	0	3
	전북	9	1	1	1	6
	전남	11	0	1	1	9
	경북	11	0	3	2	6
	경남	17	0	2	1	14
	제주	3	0	0	1	2

표 II. 제8차(2012년) 퇴원손상심층조사 지역별 병상규모별 모집단 현황

		합계	1,000병상이상	500-999병상	300-499병상	100-299병상
전 국	병원수	561	9	69	74	409
	상대비율(%)	100.0	1.6	12.3	13.2	72.9
	서울	82	5	15	18	44
	부산	49	1	6	8	34
	대구	37	0	5	1	31
	인천	20	1	2	3	14
	광주	27	0	4	1	22
	대전	10	0	4	2	4
	울산	15	0	2	2	11
	경기	81	1	11	10	59
	강원	26	0	4	2	20
	충북	15	0	1	2	12
	충남	18	0	3	1	14
	전북	30	1	2	2	25
	전남	45	0	2	6	37
	경북	37	0	5	7	25
	경남	63	0	3	8	52
	제주	6	0	0	1	5

III. 조사내용

퇴원손상심층조사 내용은 전체 퇴원환자에 대한 조사와 손상 퇴원환자 심층조사로 구성되었다.

전체 퇴원환자에 대한 조사항목은 퇴원요약 자료의 퇴원환자 표준자료세트(Uniform Hospital Discharge Datasets, Korea)를 이용하여 의료기관정보, 환자의 성별, 나이, 연령, 지역, 입원일, 퇴원일, 입원경로의 인구사회·지리학적 정보 및 내원정보와 주진단과 부진단, 주수술, 부수술 및 처치, 치료결과, 퇴원후 향방, 사망 환자의 원사인 등 질병 및 치료에 관한 정보로 이루어졌다.

손상 퇴원환자는 주진단 또는 부진단 코드가 ICD-10의 'S00-T98'(손상, 중독 및 외인에 의한 특정 기타 결과)로 확인된 환자로 정의하였다. 퇴원환자가 손상환자로 정의된 경우에는 손상 및 중독의 외인코드와 손상관련 심층정보를 추가로 조사하였다.

손상에 대한 심층항목은 세계보건기구(World Health Organization)에서 권고하는 손상분류 기준인 국제손상외인분류(International Classification of External Causes of Injuries, ICECI) Version 1.2를 기초로 개발되었으며 손상 의도성, 손상 발생장소, 손상 기전, 손상 시 활동, 손상 발생 일을 조사하고, 추가로 운수사고 유형, 자살 위험요인, 중독물질을 조사하였다. 손상, 중독 및 외인에 의한 특정 기타 결과 중 달리 분류되지 않은 부작용(T78)과 외과적 및 내과적 처치의 합병증(T80-T98), 약물의 부작용(Y40-Y98)에 대해서는 전문가 자문회의를 통해 손상 및 중독에 대한 외인코드는 조사하고 손상관련 심층조사는 제외하기로 하였다.

질병 및 손상, 외인과 수술·처치는 국가간 비교가 가능하도록 각각 국제표준질병·사인 분류(ICD-10)와 국제의료행위분류(ICD-9-CM Vol. III)로 코드분류를 하였다. 주수술은 외과적 수술을 받은 경우로 정의하였으며, 부수술 및 처치 항목으로는 부수술, 처치, 진단을 목적으로 하는 특수검사 등을 조사하였다.

중증환자 및 동반질환에 대한 정보를 보강하기 위하여 부진단은 최대 7개(1차)에서 20개(2차~), 부수술 및 처치·검사는 5개(1차)에서 20개(2차~)로 확대 조사하였다. 외인코드는 1개(1차)에서 2개(2차~)로 수집범위를 확대하여 일차 손상 후에 발생한 이차 손상의 원인에 대한 부분을 보강하였다.

손상양상은 제1차 조사에서는 별도의 항목으로 조사하였으나 제2차 조사부터는 별도로 조사하지 않고 주진단과 부진단의 'S00-T98' 코드로부터 변환하여 생성하였다.

표 III. 퇴원손상심층조사 조사항목 대조표

대상	구 분		조사항목	1차	2차	3차	4차	5차	6차	7차	8차	
전체 퇴원 환자	퇴원 요약 자료	의료기관정보	의료기관코드	○	○	○	○	○	○	○	○	
		인구 사회·지리학적 정보	환자식별번호	○	○	○	○	○	○	○	○	○
			성별	○	○	○	○	○	○	○	○	○
			나이	○	○	○	○	○	○	○	○	○
			출생일	○	○	○	○	○	○	○	○	○
			거주지 우편번호	○	○	○	○	○	○	○	○	○
			진료비 지불방법	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		환자내원정보	입원일	○	○	○	○	○	○	○	○	○
			퇴원일	○	○	○	○	○	○	○	○	○
			입원경로	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		질병 및 치료정보	주진단코드 ¹⁾	○	○	○	○	○	○	○	○	○
			부진단코드 ¹⁾	○	●	○	○	○	○	○	○	○
			손상외인코드	○	●	○	○	○	○	○	○	○
			주수술코드	○	○	○	○	○	○	○	○	○
			주수술일	○	○	○	○	○	○	○	○	○
			부수술 및 처치코드 ²⁾	○	●	○	○	○	○	○	○	○
퇴원후향방	○		○	○	○	○	○	○	○	○		
치료결과			○	○	○	○	○	○	○	○		
선행사인	○		○	○	●	○	○	○	○	○		
손상 환자	관련 의무 기록 심층 조사	손상 외인 정보	손상의도성	○	○	○	○	○	○	○	○	
			손상발생장소	○	○	○	○	○	○	○	○	○
			손상시활동	○	○	○	○	○	○	○	○	○
			손상양상		○	○	○	○	○	○	○	○
			손상기전	○	○	○	○	○	○	○	○	○
			손상 발생일	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		손상 유형별 정보	운수사고유형	○	○	○	○	○	○	○	○	○
			자살위험요인	○	○	○	○	○	○	○	○	○
			중독 물질	○	○	○	○	○	○	○	○	○
비고			부진단코드: 7개(1차)→20개(2차) 손상외인코드: 1개(1차)→2개(2차) 부수술 및 처치코드: 7개(1차)→20개(2차) 치료결과: 2차 조사 추가 선행사인: 원사인으로 항목명 수정(4차) 손상양상: S, T 코드로 생성(2차)									

○시작된 시점

●변경된 시점

주1) ICD-10 사용

주2) ICD-9-CM Vol.III(2004.8 개정) 사용

IV. 조사방법

조사방법은 표본병원의 퇴원환자에 대한 퇴원 요약자료의 전산화 여부에 따라 달리하였다.

자체조사 병원은 퇴원요약자료가 이미 데이터베이스로 구축되어 있어 조사항목의 대부분을 전산적으로 추출할 수 있는 병원으로 정의하였다. 전산화병원의 조사 주체는 표본병원의 의무기록 부서 의무기록사이며, 직접 또는 전산팀의 지원을 받아 조사항목과 관련된 자료를 추출한다. 추출된 자료는 질병관리본부에서 배포한 의무기록조사 지침에 근거하여 보완하고, 조사항목 중 미비한 부분과 심층조사(손상, 급성 심근경색증, 뇌졸중, 천식, 만성폐쇄성폐질환) 항목에 대해서는 해당 퇴원일의 의무기록 추가조사한 후 자료를 정리하여 표준문서로 파일을 생성한다. 생성된 조사자료는 조사기간 내에 질병관리본부에서 개발한 웹시스템 (<http://is.cdc.go.kr>)으로 전송한다. 그리고 파일 전송이 어려운 조사병원의 상황을 고려하여 표본 환자의 정보를 조사화면에 직접 입력하고 수정할 수 있도록 지원하는 것으로 변경하여 조사의 효율성을 높이고 있다.

파견조사 병원은 퇴원요약자료가 데이터베이스로 구축되어 있지 않은 병원으로 정의하였다. 비전산화병원의 조사는 표본병원 담당자의 협조를 받아 질병관리본부에서 파견한 전문조사연구원이 표본환자의 의무기록을 리뷰하고 검토한다. 조사 문항에 대해서는 의무기록조사 지침에 근거하여 전체환자와 손상, 급성심근경색증, 뇌졸중, 천식, 만성폐쇄성폐질환에 대해 각각의 조사표를 작성하고 있다. 질병 및 손상외인, 수술·처치 및 검사에 대해 국제분류를 근거로 코드분류한 후 웹시스템에 자료를 입력하고 수정하였다.

그림 1. 퇴원손상심층조사 자료 수집 흐름도



V. 질관리

목표

보건관련 정책 수립 및 국제 비교가능한 보건 지표 생산에 활용 가능한 정확하고 신뢰성 있는 통계를 생산하기 위해서는 표준화된 자료수집이 중요하다.

의사결정지원을 위한 데이터 사용이 확장되고 다양해지면서 자료의 질에 대한 강조가 높아짐에 따라 정확하고 적극적인 데이터 질관리가 필요하며 구체적인 목표는 다음과 같다.

- 첫째, 필수항목 조사 충실도 파악
- 둘째, 주진단, 주수술 선정 및 코딩의 정확도 측정
- 셋째, 오류분석 및 수정에 대한 권고 사항 작성 및 개선방안 수립
- 넷째, 질 향상이 요구되는 코드분류 부문을 파악하고 정기적인 심화교육 계획수립

과정

조사자료에 대한 질관리는 『질병보건통합관리 시스템(<http://is.cdc.go.kr>)』의 자동분석, 조사 문항간의 논리적 오류 검토, 전문조사연구원의 질병 및 수술 분류코드의 적절성 평가를 통해 실시하고 있다.

1단계는 표본병원에서 표준문서로 작성한 엑셀과 일을 『질병보건통합관리시스템』으로 전송하면 업로드와 동시에 ‘조사항목의 적절성 및 충실성 평가 질관리 프로토콜’에 의해 오류 분석이 이루어진다. 동일 자료의 중복, 필수항목 누락, 항목별 코드값, 입·퇴원일, 주수술일, 손상 발생일 등 오류분석이 이루어지고, 개별 자료를 웹시스템에 입력하는 경우에도 입력 자료가 오류인 경우 자료가

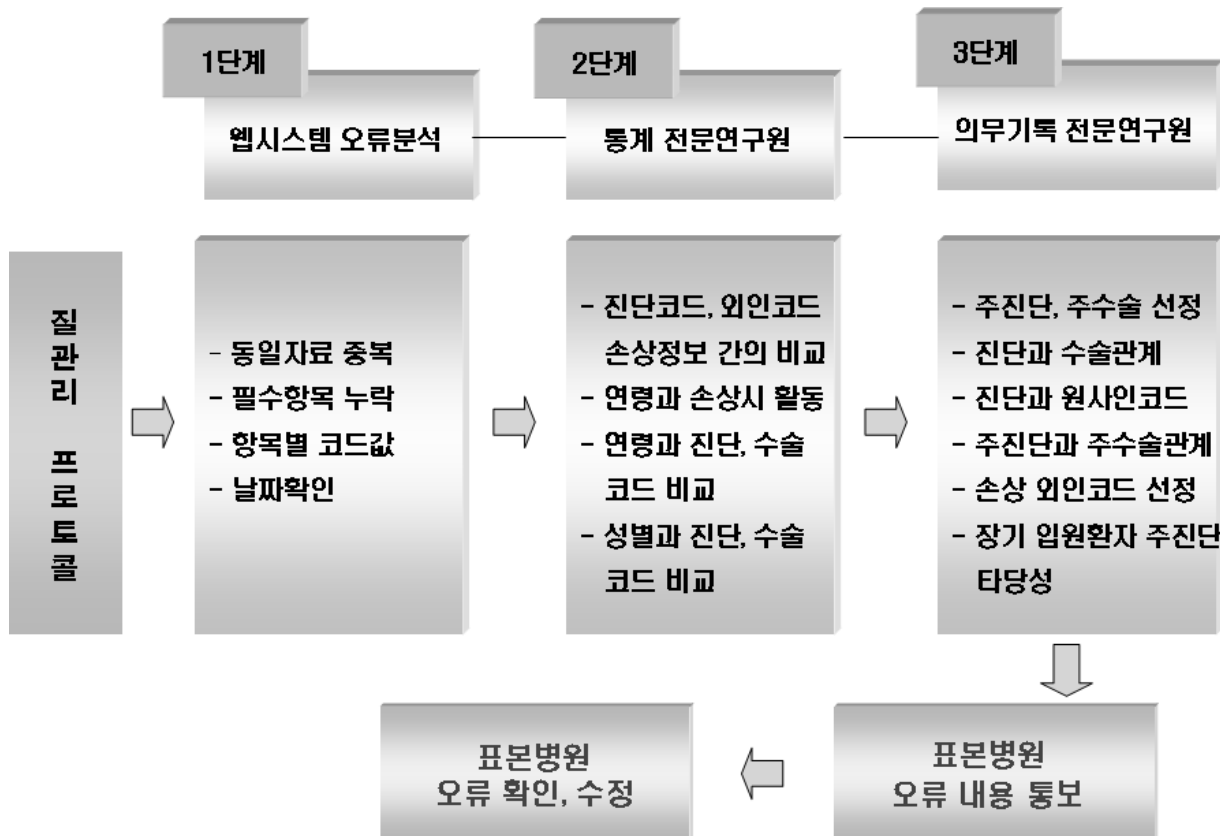
저장되지 않도록 하였다.

2단계는 통계 프로그램을 이용하여 조사 항목 간의 논리적 오류에 대한 분석을 실시하여 연령과 진료비 지불원과의 관계, 손상 외인코드와 손상 심층조사의 외인정보와의 관계, 연령과 손상 발생 장소 및 손상 시 활동과의 관계, 연령과 진단 및 수술코드와의 관계, 남자와 여자 중 한 쪽 성에만 관여하는 진단 및 수술코드와의 관계에 대한 정확성을 평가하였다.

3단계는 전문조사연구원이 ICD-10과 ICD-9-CM Vol.Ⅲ 에 근거하여 개발한 ‘진단 및 수술코드분류 상세지침 및 퇴원손상심층조사 질관리 프로토콜’을 근거로 주진단 선정기준 준수, 진단코드의 정확성, 진단코드와 수술코드와의 적합성, 진단코드와 손상외인코드의 적합성, 180일 이상 장기입원 환자에 대한 진단 및 수술 코드 확인, 손상환자 및 신생아 사망환자의 원사인코드 정확성, 주수술 코드의 정확성 등 질병과 치료 정보를 확인하였다.

질관리에서 오류 또는 재확인 필요한 것으로 판정된 경우에는 표본병원 담당자에게 오류내역을 전송하여 자료의 확인 및 수정을 요청하고 그 결과를 반영하여 데이터베이스를 수정하였다.

그림 2. 퇴원손상심층조사 질관리 프로세스



VI. 자료분석

본 퇴원손상심층조사 자료에 기초한 각종 통계는 전국 추정치로 추정방법에 따라 크게 세 가지로 구분할 수 있다. 첫째는 퇴원환자수의 전국 추정치로 각 층의 퇴원환자수의 추정치를 계산하여 합산한 값이 된다. 둘째는 환자별 데이터에 기초한 추정치로 평균재원일수가 해당된다. 셋째로 세부영역별 퇴원환자수, 평균재원일수의 추정치로 '65세 이상에서의 퇴원환자수' 추정이 그 예가 된다.

일반적으로 본 표본설계와 같은 복합 표본설계(complex sample survey)의 경우 최종 추출단위(병원 또는 환자)에 대해 적절한 가중치를 산출하여 이를 적용한 추정방법을 사용한다. 각 추정치의 분산은 테일러시리즈를 이용한 선형화 분산추정법을 적용하여 SAS(version 9.2)에서 제공하는 SURVEYMEANS 프로시저를 이용하여 계산하였다.

퇴원손상심층조사는 의무기록을 추출하므로 주요 항목의 무응답은 존재하지 않아 무응답 보정은 고려하지 않았고, 표본퇴원환자의 49%를 차지하는 당일 퇴원의 경우 재원일수를 1일로 계산하였다.

가중치

퇴원손상심층조사는 표본설계를 통해 추출된 표본을 조사하고, 조사의 표본이 전국 100 병상 이상의 일반병원에서 퇴원한 모든 환자를 대표하도록 가중치를 부여함으로써 퇴원환자수 및 평균재원일수를 계산하였다. 가중치는 2단계 가중치의 곱으로 계산되는데 1차 가중치는 각 층에서 추출되는 병원의 추출률을 고려한 값

이고, 2차 가중치는 표본병원의 환자 추출률을 고려한 값이다.

$$\text{퇴원환자 가중치} = 1\text{차 가중치} \times 2\text{차 가중치}$$

· 1차 가중치 : 각 층의 병원 추출률의 역수

$$1\text{차 가중치} = \frac{\text{각 층에 속한 모집단의 병원수}}{\text{각 층에 속한 표본 병원수}}$$

· 2차 가중치 : 각 표본병원의 퇴원환자 추출률의 역수

- 전산화 : 유아 0~4세, 여성 25~34세, 일반그룹(유아 0~4세, 여성 25~34세 환자 제외)으로 구분

$$\begin{array}{l} \text{유아 0~4세} \\ 2\text{차 가중치} \end{array} = \frac{\text{층내 각 표본병원의 유아 0~4세 전체 퇴원환자 수}}{\text{층내 각 표본병원의 유아 0~4세 표본 퇴원환자 수}}$$

$$\begin{array}{l} \text{여성 25~34세} \\ 2\text{차 가중치} \end{array} = \frac{\text{층내 각 표본병원의 여성 25~34세 전체 퇴원환자 수}}{\text{층내 각 표본병원의 여성 25~34세 표본 퇴원환자 수}}$$

$$\begin{array}{l} \text{일반그룹} \\ 2\text{차 가중치} \end{array} = \frac{\text{층내 각 표본병원의 일반그룹 전체 퇴원환자 수}}{\text{층내 각 표본병원의 일반그룹 표본 퇴원환자 수}}$$

- 비전산화

$$2\text{차 가중치} = \frac{\text{층내 각 표본병원의 전체 퇴원환자수}}{\text{층내 각 표본병원의 표본 퇴원환자수}}$$

자료 제외

재원일수가 180일 초과인 경우는 이상치로 간주하여 결측 처리하였다.

재원일수의 이상치는 먼저 상자그림(Box-Plot)을 이용하여 검토하였다. 제1사분위수(Q_1)와 제3사분위수(Q_3)의 차이를 사분위수 범위

(Interquartile range, $IQR=Q_3-Q_1$)라 하며, 상자 그림은 관측치를 오름차순으로 정렬한 후 관측치가 $(Q_1 - 1.5 \times IQR, Q_3 + 1.5 \times IQR)$ 구간을 벗어나면 관측치를 이상치로 분류한다. 그러나 1-3차 조사에서 이와 같은 이상치 산출방식을 검토한 결과 이상치 분류 기준이 조사년도에 따라 달라지는 결과를 보였다. 또한 재원일수 이상치를 나타내는 진단과 병원이 정신 및 신경 질환에 치우쳐 있었다. 국내 자료간 진단명별 재원일수 비교에서는 큰 문제가 되지 않을 수 있으나 전체 퇴원환자 평균재원일수의 국제간 비교와 연도별 경향 비교 등에서 문제가 될 수 있으므로 매 조사에서 재원일수가 181일 이상인 경우는 일반적인 경우를 벗어나는 장기 입원의 경우로 간주하여 결측 처리하고 평균재원일수 산출시 분석에서 제외하여 이상치로 인해 과대 추정될 수 있는 가능성을 배제하였다. 제8차 퇴원손상심층 조사의 평균재원일수 산출시에는 212건(전체 조사 건수의 0.1%)을 이상치로 분류하여 제외하고 분석하였다.

모수추정

모수추정을 위한 기호는 아래와 같이 정의하였다.

- h : 병상규모에 따른 h 번째 층 (stratum), $h = 1, 2, \dots, H (=4)$
 - i : h 층 내 i 번째 표본병원, $i = 1, 2, \dots, n_h$
 - j : h 층 내 i 번째 표본병원의 j 번째 추출된 퇴원환자, $j = 1, 2, \dots, m_{hi}$
 - n : 추출된 총 퇴원환자수
- $$n = \sum_{h=1}^H \sum_{i=1}^{n_h} m_{hi}$$
- N_h : h 층에 속한 모집단의 병원수

- n_h : h 층에 속한 표본병원 수
- M_{hi} : h 층 내 i 번째 표본병원의 전체 퇴원환자수
- m_{hi} : h 층 내 i 번째 표본병원의 표본 퇴원환자수
- w_{hij} : h 층 내 i 번째 표본병원의 j 번째 추출된 퇴원환자의 가중치

$$w_{hij} = \frac{N_h}{n_h} \times \frac{M_{hi}}{m_{hi}}$$

- w_{\dots} : 모든 w_{hij} 의 합

$$w_{\dots} = \sum_{h=1}^H \sum_{i=1}^{n_h} \sum_{j=1}^{m_{hi}} w_{hij}$$

- y_{hij} : h 층 내 i 번째 표본병원의 j 번째 추출된 퇴원환자의 속성값

전체 퇴원환자수는 병원별 퇴원환자수에 가중치를 곱한 값의 합으로 추정된다.

전체 퇴원환자수 추정량=
(표본병원별 퇴원환자수 × 가중치)의 합

$$\begin{aligned} \hat{Y} &= \sum_{h=1}^H \frac{N_h}{n_h} \sum_{i=1}^{n_h} \frac{M_{hi}}{m_{hi}} \sum_{j=1}^{m_{hi}} y_{hij} \\ &= \sum_{h=1}^H \sum_{i=1}^{n_h} \sum_{j=1}^{m_{hi}} w_{hij} \cdot y_{hij} \end{aligned}$$

여기서, $y_{hij} = 1$ 이면 퇴원, $\sum_{j=1}^{m_{hi}} y_{hij}$ 는 h 층 내 i 번째 표본병원에서 조사된 퇴원환자수이다.

전체 퇴원환자수 추정량(\hat{Y})의 분산과 표준편차는 아래와 같이 계산된다.

$$\text{분산은 } \hat{V}(\hat{Y}) = \sum_{h=1}^H \hat{V}_h(\hat{Y})$$

여기서,

$$\hat{V}_h(\hat{Y}) = \frac{n_h}{n_h - 1} \sum_{i=1}^{n_h} (y_{hi\cdot} - \bar{y}_{h\cdot\cdot})^2,$$

$$y_{hi\cdot} = \sum_{j=1}^{m_{hi}} w_{hij} \cdot y_{hij},$$

$$\bar{y}_{h..} = \left(\sum_{i=1}^{n_h} y_{hi.} \right) / n_h$$

표준편차는 $s\hat{D}(\hat{Y}) = \sqrt{\hat{V}(\hat{Y})}$ 이다.

평균재원일수는 환자가 입원시설에서 보내는 평균일수로 퇴원환자별로 조사된 재원일수에 가중치를 곱한 값의 평균으로 추정된다.

평균재원일수 추정량=
(퇴원환자별 재원일수 × 가중치)의 평균

$$\hat{\bar{Y}} = \left(\sum_{h=1}^H \sum_{i=1}^{n_h} \sum_{j=1}^{m_{hi}} w_{hij} \cdot y_{hij} \right) / w_{...}$$

여기서, y_{hij} 는 h 층 내 i 번째 표본병원 j 번째 추출된 퇴원환자의 재원일수이다.

평균재원일수 추정량($\hat{\bar{Y}}$)의 분산과 표준오차는 아래와 같이 계산된다.

$$\text{분산은 } \hat{V}(\hat{\bar{Y}}) = \sum_{h=1}^H \hat{V}_h(\hat{\bar{Y}})$$

여기서,

$$\hat{V}_h(\hat{\bar{Y}}) = \frac{n_h}{n_h - 1} \sum_{i=1}^{n_h} (e_{hi.} - \bar{e}_{h..})^2,$$

$$e_{hi.} = \left(\sum_{j=1}^{m_{hi}} w_{hij} (y_{hij} - \hat{\bar{Y}}) \right) / w_{...},$$

$$\bar{e}_{h..} = \left(\sum_{i=1}^{n_h} e_{hi.} \right) / n_h$$

표준편차는 $SE(\hat{\bar{Y}}) = \sqrt{\hat{V}(\hat{\bar{Y}})}$ 이다.

세부집단에 대한 추정은 특정질환에 대한 퇴원환자수 추정, 평균재원일수 추정이나 65세 이상에서의 퇴원환자수 추정 등이 이에 해당된다.

환자 개인이 세부집단 D 에 속하는지 여부를 나타내는 지시변수와 관심항목을 나타내는 새로운 변수 z_{hij} 를 다음과 같이 정의한다.

$$I_D(h, i, j) = \begin{cases} 1, & i(h, i, j) \in D \\ 0, & otherwise \end{cases}$$

$$z_{hij} = y_{hij} \cdot I_D(h, i, j) \\ = \begin{cases} y_{hij}, & i(h, i, j) \in D \\ 0, & otherwise \end{cases}$$

세부집단 D 에 속하는 퇴원환자수와 평균재원일수는 다음과 같이 추정된다.

$$\text{퇴원환자수는 } \hat{Y}_D = \sum_{h=1}^H \sum_{i=1}^{n_h} \sum_{j=1}^{m_{hi}} v_{hij} \cdot z_{hij},$$

$$v_{hij} = w_{hij} \cdot I_D(h, i, j) \\ = \begin{cases} w_{hij}, & i(h, i, j) \in D \\ 0, & otherwise \end{cases} \text{ 이고,}$$

평균재원일수는

$$\hat{\bar{Y}}_D = \left(\sum_{h=1}^H \sum_{i=1}^{n_h} \sum_{j=1}^{m_{hi}} v_{hij} \cdot z_{hij} \right) / v_{...},$$

$$v_{...} = \sum_{h=1}^H \sum_{i=1}^{n_h} \sum_{j=1}^{m_{hi}} v_{hij} \text{ 이다.}$$

퇴원율은 퇴원환자수 추정치를 2011년 추계 인구로 나누어 10만을 곱한 10만명당 비율로 계산 되었으며, 연도별 추이를 비교하기 위해 연령표준화 퇴원율(age-standardized discharge rate)을 산출 하였다. 연령표준화율은 표준인구를 사용하여 집단간 연령구조의 차이를 보정하여 계산된 값이다. 연령표준화 퇴원율을 계산하기 위해 2005년 추계 인구를 표준인구로 사용하였으며, 연령은 0-14세, 15-24세, 25-34세, 35-44세, 45-54세, 55-64세, 65-74세, 75세 이상으로 구분하였다.

$$\text{퇴원율} = \frac{\text{퇴원환자수 추정치}}{\text{2011년 추계인구}} \times 100,000$$

$$\text{성별 퇴원율} = \frac{\text{성별 퇴원환자수 추정치}}{\text{2011년 성별 추계인구}} \times 100,000$$

연령표준화 퇴원율

$$= \frac{\text{표준인구적용 전체 기대퇴원환자 수}}{\text{2005년 전체표준인구수}} \times 100,000$$

여기서, 표준인구적용 전체 기대퇴원환자 수
= $\sum(\text{연령별 퇴원율} \times \text{연령별 표준인구수})$

표본오차(Sampling error)

퇴원손상심층조사의 각종 통계치는 표본 조사에 의한 추정치이므로 모든 의료기관의 퇴원환자에 대해 전수조사를 했을 때의 통계치와는 오차가 존재한다.

일반적으로 표본오차를 분산이나 표준오차로 표현하면 오차의 크기를 비교하기 어렵기 때문에 흔히 상대표준오차(Relative standard error)로 나타낸다. 퇴원환자수의 상대표준오차는 변동계수(Coefficient of Variation)로 추정되었다.

퇴원환자수에 대한 변동계수 추정치는

$$\widehat{CV}(\hat{Y}) = \frac{SE(\hat{Y})}{\hat{Y}} \times 100 \text{이다.}$$

상대표준오차가 클수록 추정치의 신뢰도는 낮으며 25%이상이면 추정치를 신뢰하기 어렵다.

VII. 참여현황

2012년 5월부터 11월까지 실시된 제8차 조사는 총 170개 표본병원 중 자체조사 병원 94개소와 파견조사 병원 72개소로부터 225,105건의 자료가 수집되었으며 참여율은 97.6%이었다.

자체조사 병원은 97개소 중 94개소가 참여하였으며 총 195,817건이 수집되어 전체 조사 건수의 87.0%를 차지하였다. 병상규모별로는 1,000병상 이상 36,158건(18.5%), 500-999병상 107,128건(54.7%), 300-499병상 25,225건(12.9%) 100-299병상 27,306건(13.9%)이 수집되었다.

질병관리본부 전문조사연구원이 파견되어 조사한 파견조사 병원은 73개소 중 72개소가 참여하였으며 총 29,288건이 수집 되어 전체 조사건수의 13.0%이었다. 병상규모별로는 500-999병상 558건(1.9%), 300-499병상 633건(2.2%), 100-299병상 28,097건(95.9%)이 수집되었다.

조사사업에 불참한 4개 병원은 외적인 요인으로是国内외 의료기관 인증평가와 의무기록사 자격 및 분만휴가로 인한 인력 부족에 따른 것으로 향후 조사사업에 대한 부담을 경감시킬 수 있는 방안을 마련해야 할 과제이다.

그러나 의무기록조사 지침서 및 사례집 발간과 질관리 고도화를 추진하여, 의료기관의 업무향상을 지원하고 있으며, 지속적인 질관리 실시 및 다빈도 오류사례 교육 등으로 조사체계가 안정화됨에 따라 그동안 질병관리본부 전문조사연구원 파견 조사를 요청했던 표본병원들이 점차 자체조사로 전환하여 조사의 효율성이 높아지고 있다.

제2부 주요 통계

제 1 장 전 체 퇴 원 환 자

전체 퇴원환자

2011년 한 해 동안 전국 100병상 이상의 일반 병원에서 퇴원한 추정환자는 총 6,228,476명이었다. 추정된 퇴원환자 중 남자는 3,126,820명(50.2%), 여자는 3,101,656명(49.8%)이었다. 연령별로는 45-54세가 1,038,240명(16.7%)으로 가장 많았고, 55-64세가 950,908명(15.3%), 65-74세가 936,317명(15.0%)이었으며 15-24세는 370,433명(5.9%)으로 가장 적었다(그림 3, 표 1).

인구 10만명당 퇴원율은 12,512명이었으며 남자의 퇴원율은 12,536명, 여자의 퇴원율은 12,488명이었고, 연령별 퇴원율은 J자 형태를 보여서 0-14세에서는 11,529명이었고 15-24세에서 5,493명으로 가장 낮았으며, 연령에 따라 높아져 75세 이상에서는 33,975명이었다. 25-54세를 제외한 연령에서는 남자의 퇴원율이 여자의 퇴원율보다 높았다(그림 4, 표 2).

병상규모별로 100-299병상 병원과 500-999 병상 병원의 퇴원환자가 38.9%와 31.4%를 차지했고, 300-499병상 병원과 1,000병상 병원 퇴원환자는 19.6%와 10.1%이었다(표 4).

진료비지불원은 국민건강보험이 84.7%로 가장 많았고, 의료급여 7.7%, 자동차보험 5.1%, 산재 보험, 일반이 각각 0.9%이었다. 연령별로 보면 65-74세와 75세 이상에서는 다른 연령에 비해 의료급여(9.7%와 15.4%)가 많았고, 15-24세와 25-34세에서는 자동차보험이 10.9%와 10.8%로 많았다(표 8-9).

입원경로는 외래를 경유한 입원이 67.6%, 응급실을 경유한 입원이 31.0%이었으며, 특히 75세 이상에서는 응급실을 경유하여 입원한 경우가 43.6%로 다른 연령에 비해 많았다(표 12-13).

치료결과는 대부분이 호전되어 퇴원(94.7%) 하였으며, 호전안됨 2.0%, 사망 1.8% 순이었으며 입원 후 진단만 받고 치료 없이 퇴원한 경우는 1.3%이었다(표 16).

평균재원일수는 남녀 모두 9일이었고, 0-14세가 5일로 가장 짧았으며 75세 이상에서는 12일로 연령이 높을수록 평균재원일수가 길었다(그림 5, 표 3). 병상규모별로는 1,000병상 이상 병원이 7일, 300-499병상이 9일, 100-299병상이 10일로 병상규모가 작을수록 평균재원일수가 길었으며(표 6), 응급실을 경유하여 입원한 환자들의 평균 재원일수가 11일로 외래를 통해 입원한 환자들보다 3일 길었다(표 14). 진료비지불원별 평균재원일수는 산재보험이 28일로 가장 길었고 일반이 6일로 가장 짧았으며, 국민건강보험은 8일, 의료급여는 13일, 자동차보험은 12일이었다(표 10).

그림 3. 전체환자의 퇴원환자수 : 성별, 연령별

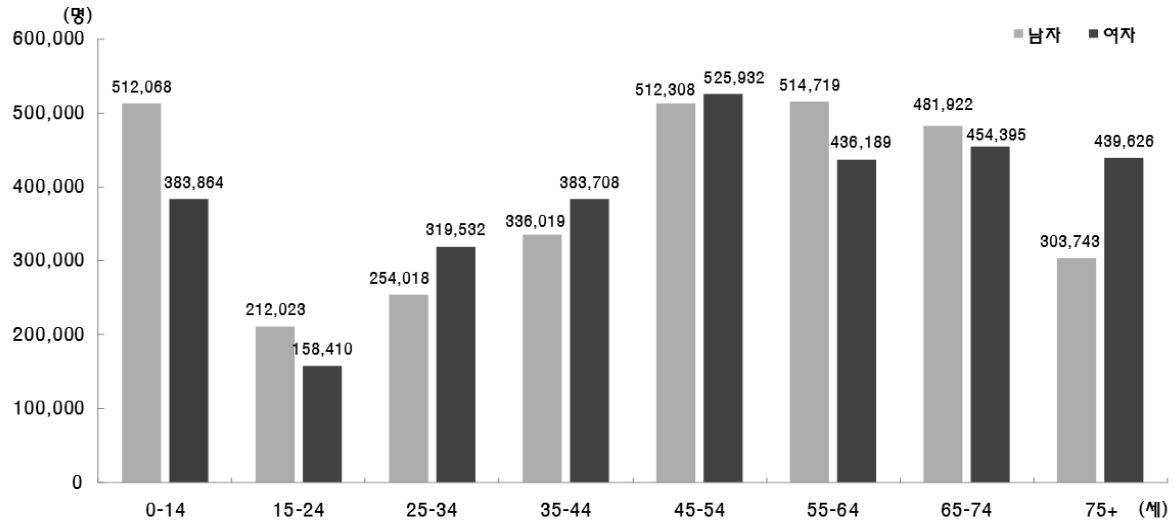


그림 4. 전체환자의 퇴원을 : 성별, 연령별

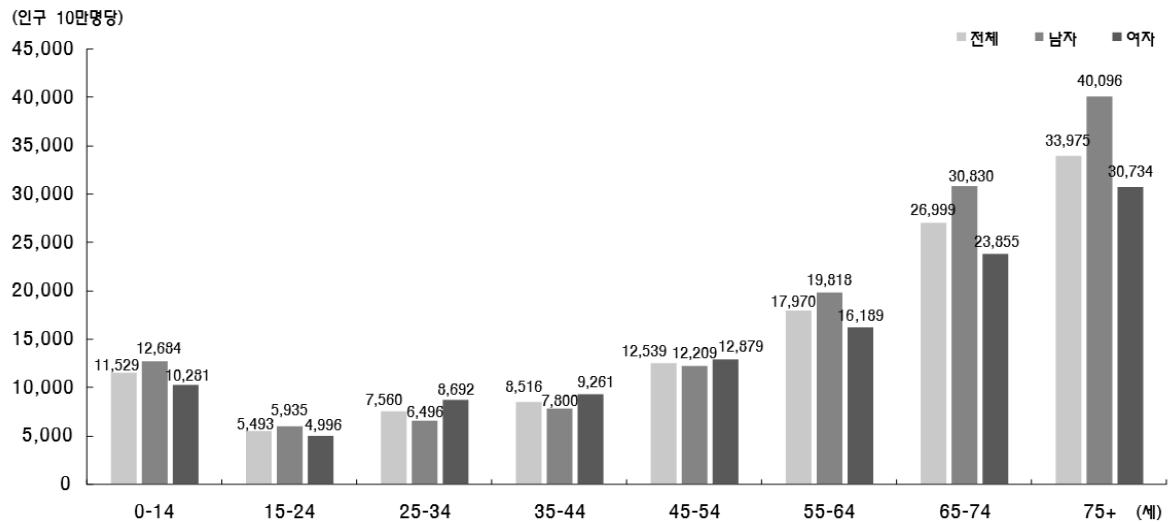
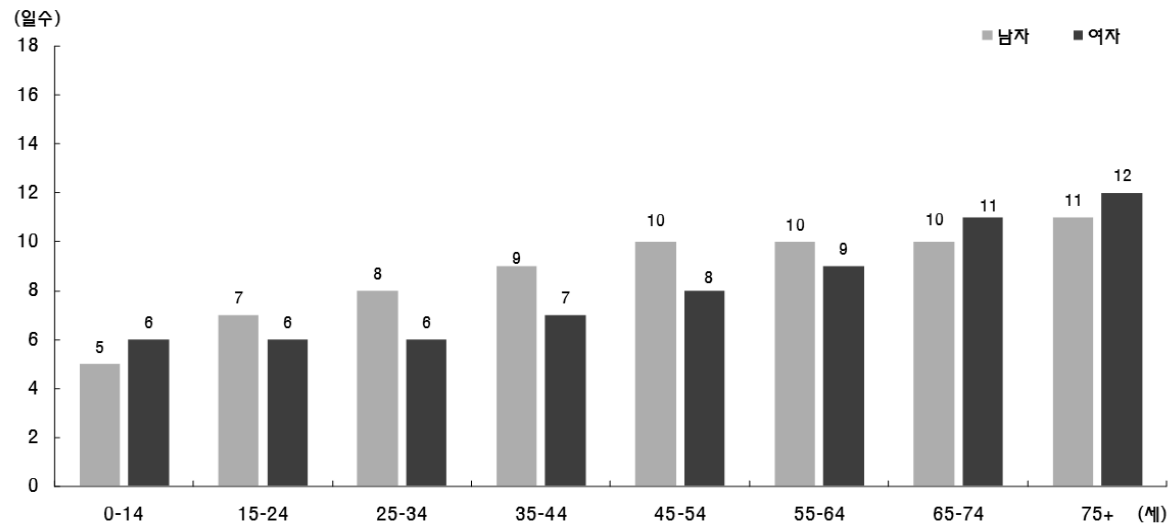


그림 5. 전체환자의 평균재원일수 : 성별, 연령별



제 2 장 손 상 퇴 원 환 자

I. 전체 손상

손상은 전 세계적으로 사망과 장애의 주요 원인 중 하나이며, 우리나라에서도 암, 심뇌혈관질환과 함께 주요한 사망의 원인이 되고 있다. 우리나라 2011년 손상으로 인한 사망자는 14,390명으로 전체 사망자 중 13%에 해당하였으며, 10-40대 미만 사망 원인 중 1순위를 차지하였다¹⁾. 손상에 의한 사망률은 10만명당 1-9세에서는 4.8명, 80세 이상에서는 423.3명으로 연령이 높을수록 높았고, 10대 이하는 운수사고, 20대-80대는 자살에 의한 사망률이 높았다¹⁾.

2011년 100병상 이상의 일반병원 퇴원환자 중 손상환자는 1,094,572명으로 전체 퇴원환자의 17.6%를 차지하였다. 전체 퇴원환자 중 손상환자의 비율이 남자에서는 20.5%, 여자에서는 14.6%로 남자가 여자보다 많았다. 연령별로는 15-24세에서 29.7%로 가장 많았고, 25-34세 25.5%, 35-44세가 22.3% 순이었다. 반면 0-14세에서는 8.0%로 가장 적었으며 그 다음으로 65-74세가 13.7%로 적었다(표 20).

손상 퇴원환자 중 남자가 641,324명, 여자가 453,248명이었고, 남자에서는 45-54세(130,014명)와 35-44세(105,318명)가, 여자에서는 45-54세(84,240명)와 75세 이상(75,818명)이 가장 많았다(그림 6, 표 23).

인구 10만명당 손상 퇴원율은 2,199명이었고, 남자가 2,571명으로 여자의 1,825명보다 1.4배 높았다. 연령별 퇴원율은 0-14세에서 918명으로 가장 낮았고 연령에 따라 높아져서 75세 이상에서는 5,057명이었으며, 75세 이상을 제외한 모든 연령에서 남자의 손상 퇴원율이 여자의 손상 퇴원율보다 높았다(그림 7, 표 24).

손상의 의도성별 퇴원율(인구 10만명당)은 비의도성 손상이 1,913명으로 전체 손상의 94.7%를 차지하였고 폭행은 62명(3.1%), 의도성 자해는 39명(1.9%) 순이었다. 남자의 손상 퇴원 중 폭행은 3.7%, 의도성 자해가 1.5%인 반면, 여자의 손상 퇴원 중 의도성 자해가 26%, 폭행은 22%로 남녀간 차이를 보였다(표 26, 28).

손상 퇴원환자의 손상기전별 퇴원율은 남녀 모두 운수사고(남자 875명, 여자 592명)가 가장 높았으며, 남자가 여자보다 1.5배 높았다. 그 다음으로 추락 및 낙상, 부딪힘 순이었으며 남자에서는 자살, 여자에서는 중독이 네 번째로 높은 손상기전이었다(그림 8, 표 34).

그림 6. 손상환자의 퇴원환자수 : 성별, 연령별

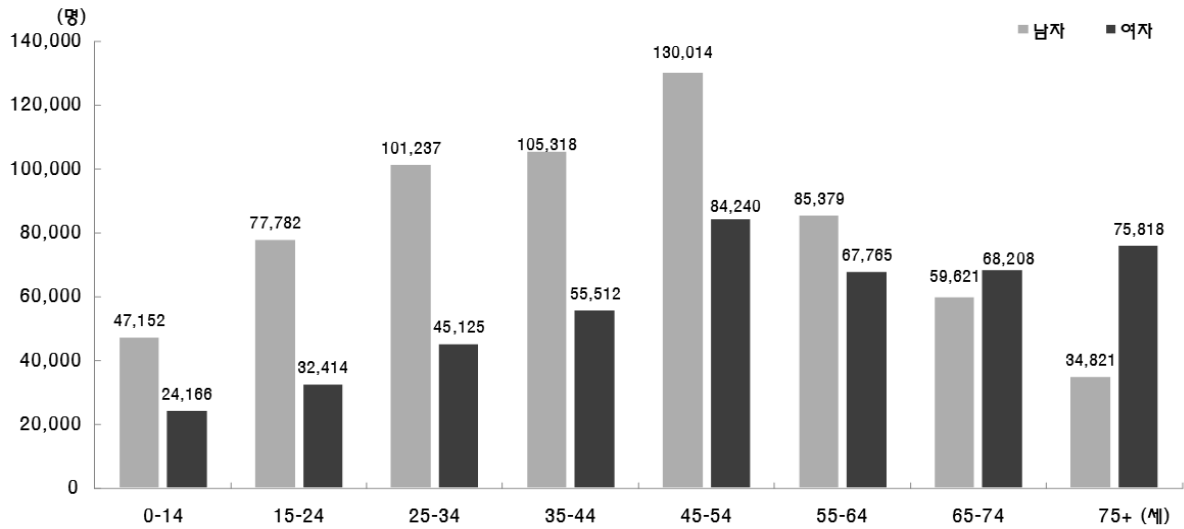


그림 7. 손상환자의 퇴원율 : 성별, 연령별

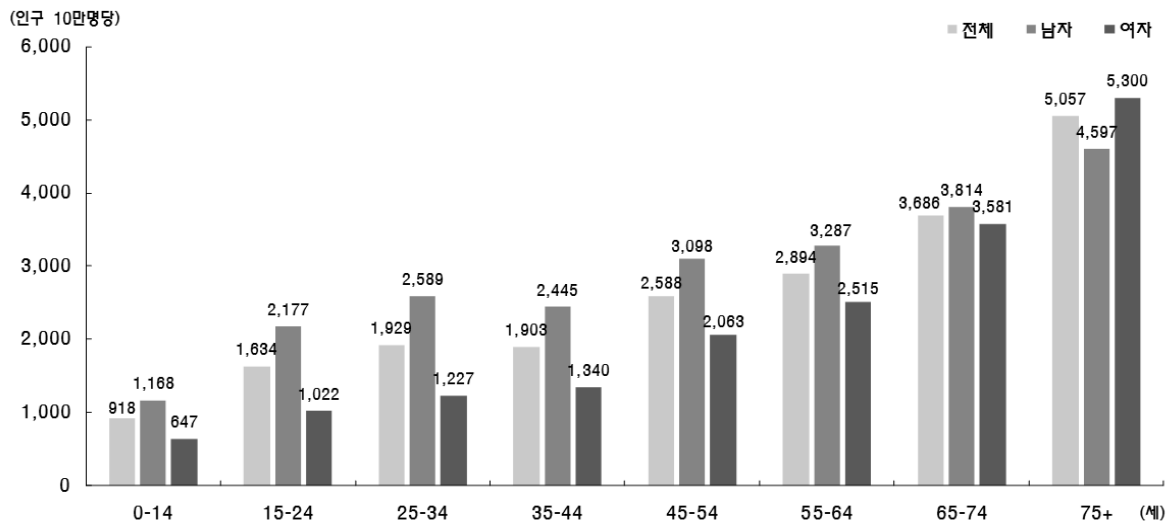
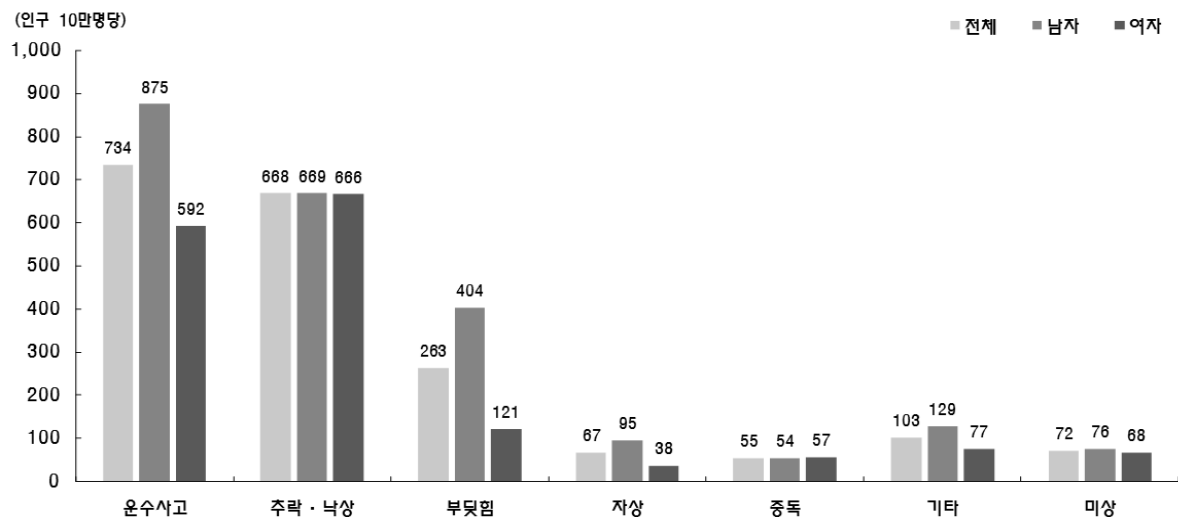


그림 8. 손상환자의 손상기전별 퇴원율 : 성별



비의도성 손상 퇴원환자는 952,114명으로 남자가 58.5%로 여자보다 많았다. 연령별로는 남녀 모두 45-54세(20.4%, 18.7%)가 가장 많았고 남자는 35-44세, 여자는 75세 이상이 그 다음으로 많았다(표 75).

비의도성 손상 퇴원율(인구 10만명당)은 남자 2,235명, 여자 1,589명으로 남자가 여자보다 1.4배 높았다. 연령별로는 0-14세가 823명에서 연령이 증가함에 따라 높아져 75세 이상에서 4,489명으로 급격하게 높아졌다(표 76).

비의도성 손상의 손상기전별 분포는 전체 손상과 유사하여 남녀 모두 운수사고가 많았고, 추락 및 낙상, 부딪힘, 자상의 순이었다(표 78). 연령별로 보면 운수사고가 차지하는 비율은 15-54세에서 40.7%-48.4%로 다른 연령군과 비교하여 높았다. 55세 이상에서는 추락 및 낙상이 1위로 가장 많은 손상 기전이었으며, 특히 75세 이상에서는 66.3%를 차지하였다(그림 9, 표 79).

의도성 자해로 인한 손상 퇴원환자는 19,595명이었으며, 여자가 54.4%로 남자보다 많았다. 연령별로는 남자에서는 35-44세(20.9%), 여자에서는 25-34세(18.8%)가 가장 많았다(표 125).

의도성 자해 퇴원율(인구 10만명당)은 남자 36명, 여자가 43명으로 연령이 높아짐에 따라 높아졌으며(15-24세 44명, 75세 이상에서는 82명), 15-64세에서는 여자가 65세 이상에서는 남자가 높았다(그림 10, 표 126).

의도성 자해로 인한 손상 퇴원환자의 가장 흔한 손상기전은 중독으로 남자에서는 74.6%, 여자에서는 82.2%를 차지하였다. 그 다음은 자상(10.1%)으로 남자가 13.5%, 여자가 7.2%로 많았다(표 128).

자살의 이유(위험요인)로는 가족구성원과의 갈등이 18.8%, 정신적·정신과적 문제가 26.7%로 나타났으며, 이 두 가지 요인이 차지하는 비율은

남자보다 여자에서 더 많았다(그림 11, 표 149). 위험요인을 연령별로 보면 0-14세에서는 학대가 많았고, 15-74세에서는 정신적·정신과적 문제, 75세 이상에서는 가족구성원과의 갈등이 가장 많았다. 그 다음(3위)으로 65-74세, 75세 이상에서는 육체적 질병(13.4%, 6.7%)이 많은 반면, 45-54세에서는 재정적 문제(7.8%)가 많았다(표 150).

폭행에 의한 손상 퇴원환자는 30,736명으로 남자가 70.8%로 여자보다 약 2.4배 많았다. 남자에서는 15-24세가 22.1%로 가장 많았으며, 여자에서는 35-44세, 45-54세가 20%로 이상으로 높았다(표 165).

폭행에 의한 손상 퇴원율(인구 10만명당)은 남자가 87명으로 여자의 36명보다 약 2.4배 높았고 남자에서는 15-24세가 134명, 여자에서는 45-54세가 51명으로 가장 높았다(표 166). 폭행에 의한 손상 퇴원환자의 손상기전은 대부분 부딪힘(90.8%)과 자상(5.2%)이었다(표 168).

그림 9. 비의도성 손상환자의 손상기전별 분율 : 연령별

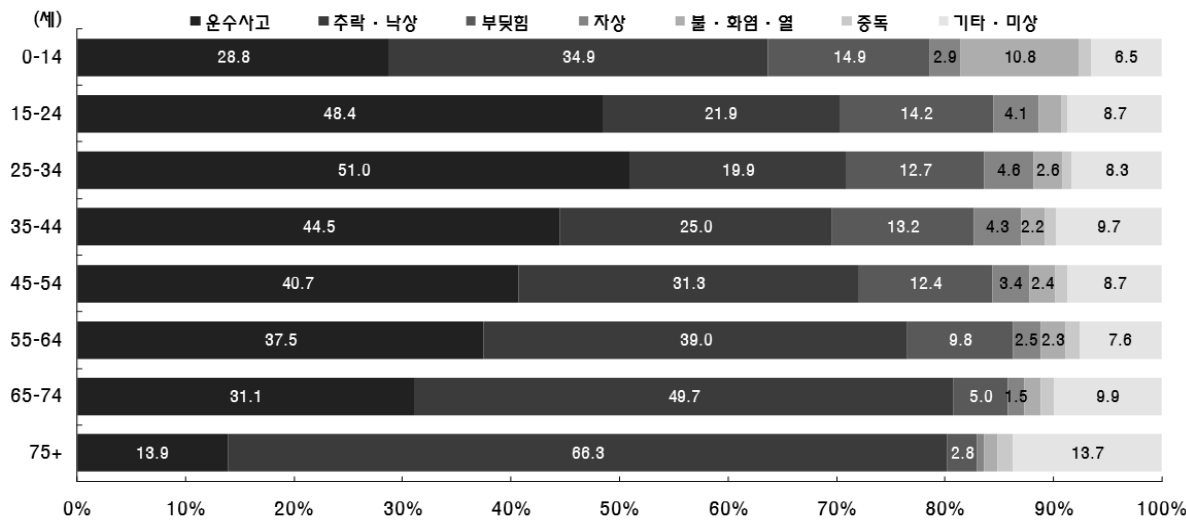


그림 10. 의도성 자해 손상환자의 퇴원을 : 성별, 연령별

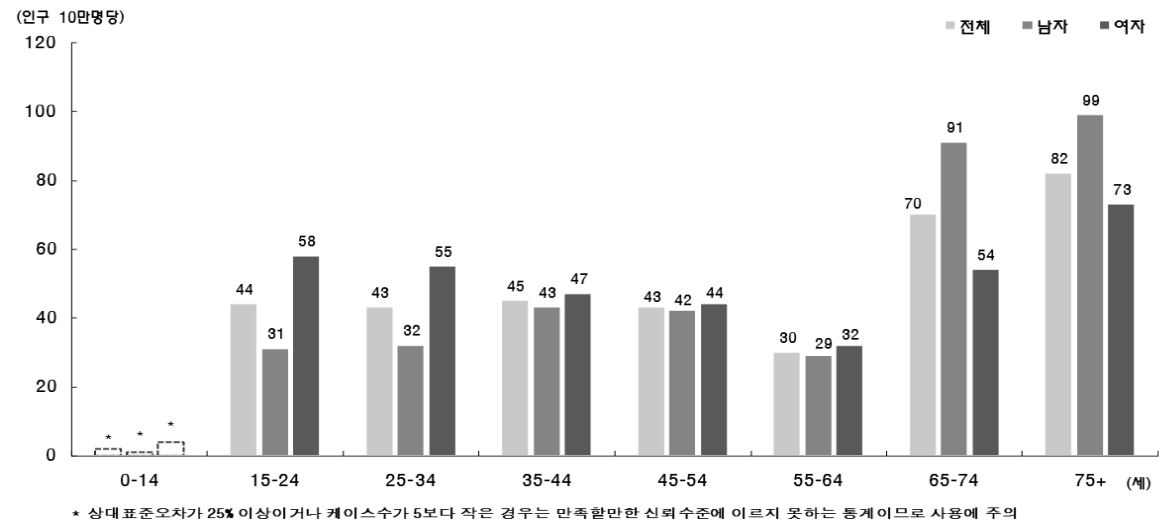
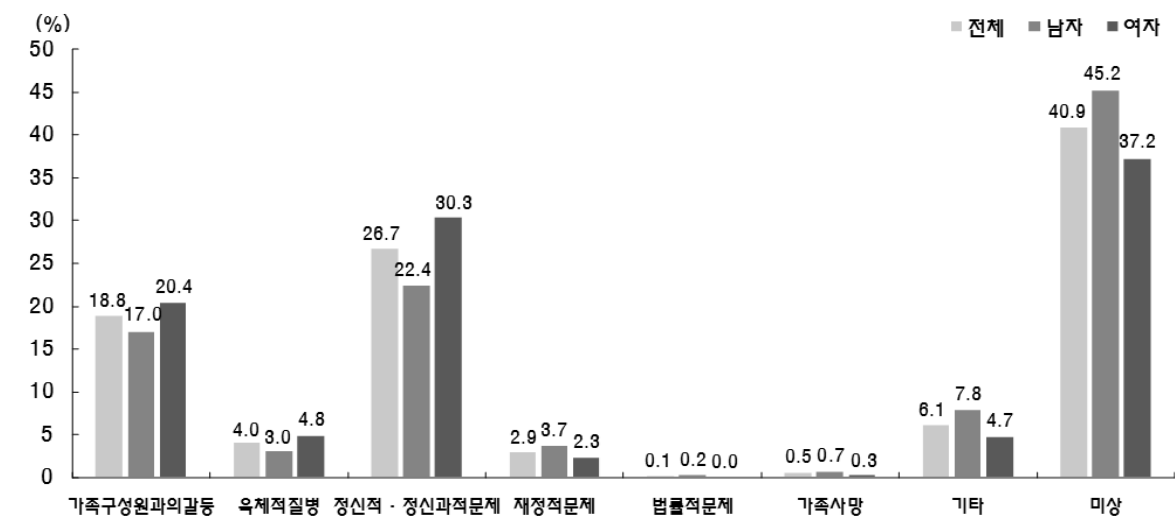


그림 11. 의도성 자해 손상환자의 자살위험요인별 분율 : 성별



손상발생장소는 길·간선도로(남자 37.1%, 여자 38.2%)와 주거지(남자 8.5%, 여자 18.7%)의 순이었으며, 남자는 산업·건설현장(7.4%), 여자는 상업지역(1.8%)에서 세 번째로 손상이 많이 발생하였다(그림 12, 표 38). 그 중 주거지 손상은 0-14세에서 18.4%이었고, 15-24세에서는 5.1%로 가장 낮았으며 그 후 연령이 높아질수록 증가하여 J자 형태를 보였고, 75세 이상에서는 31.5%로 많이 발생하였다. 0-14세에서는 학교(9.7%)가 15-24세에서는 운동·경기장(8.7%)이 35-44세와 45-54세에서는 산업·건설현장이 6.7%와 8.2%로 많았다(표 39).

손상발생 당시 활동은 남자는 유소득 근무 중(13.5%), 여자는 이동 중(13.8%)이 가장 많았으며, 연령별로는 35-64세에서 유소득 근무 중, 65세 이상에서는 일상생활 중이 가장 많은 손상발생 당시의 활동이었다. 특히, 75세 이상에서 일상생활 중 사고가 24.0%로 많았다(표 42-43).

손상부위는 대부분의 연령에서 머리·목, 척추·등 부위가 가장 많았고, 외상성 뇌손상이 13-18%, 척추 손상은 16-28%이었다. 0-14세에서는 상지(31.1%)가 가장 많았고 어깨와 윗팔 손상(11.6%)이, 75세 이상에서는 하지 손상과 척추·등 부위 손상이 많았는데, 그 중 척추 손상(25.8%)과 엉덩관절 손상(20.6%)이 많았다(표 47).

손상양상별 퇴원율(인구 10만명당)은 남녀 모두 골절(남자 887명, 여자 716명)이 가장 많았으며 그 다음으로 염좌·긴장, 내부기관손상 순이었다(그림 13, 표 54). 연령별로 보면 75세 이상 손상 퇴원환자에서는 66.2%가 골절이었고, 25-34세에서는 염좌·긴장이 골절보다 많았다(표 53).

손상 퇴원환자의 병상규모별 분율은 100-299병상 60.2%, 300-499병상 17.2%, 500-999병상 19.2%, 1,000병상 이상 3.3%로 전체 퇴원환자는 500병상

이상 병원을, 손상 퇴원환자는 100-299병상 병원을 많이 이용하였다(표 4, 59).

진료비지불원은 국민건강보험이 59.1%, 자동차보험 28.0%, 의료급여 산재보험 순이었다. 특히 남자에서는 산재보험이 5.9%로 여자보다 4.6% 많았다(그림 14, 표 63).

입원경로는 응급실 경유 입원이 전체 손상 퇴원환자의 54.0%, 외래 경유 입원이 45.9%로 응급실 경유 입원이 31.0%인 전체 퇴원환자에 비해 응급실을 경유하여 입원한 손상 퇴원환자가 23.0%가 많았다(표 12, 67).

손상환자의 대부분은 퇴원 후 귀가(93.5%)하였고, 타병원으로 이송이 4.3%이었으며, 1.3%는 사망하였다(표 73).

손상 퇴원환자의 평균재원일수는 14일이었으며 남자와 여자 모두 14일로 평균재원일수는 같았다. 연령별로 보면 0-14세가 8일로 가장 짧았고, 연령이 높을수록 평균재원일수가 길어져 75세 이상에서는 19일이며, 모든 연령에서 전체 퇴원환자의 재원일수보다 3-7일 길었다(표 3, 25). 손상부위별 평균재원일수는 척추 손상이 55-64세에서 45일로 가장 길었으며, 엉덩관절외 넓적다리가 65세 이상에서 31로 가장 길었고(표 51), 손상양상별 평균재원일수는 절단이 19일이었고 중독이 6일로 가장 짧았다(표 56).

참고문헌

1. 통계청. 2011년 사망원인통계연보. 2012
2. Organization for Economic Co-operation and Development. OECD Health Data 2007. 2007

그림 12. 손상환자의 손상발생장소별 분율 : 성별

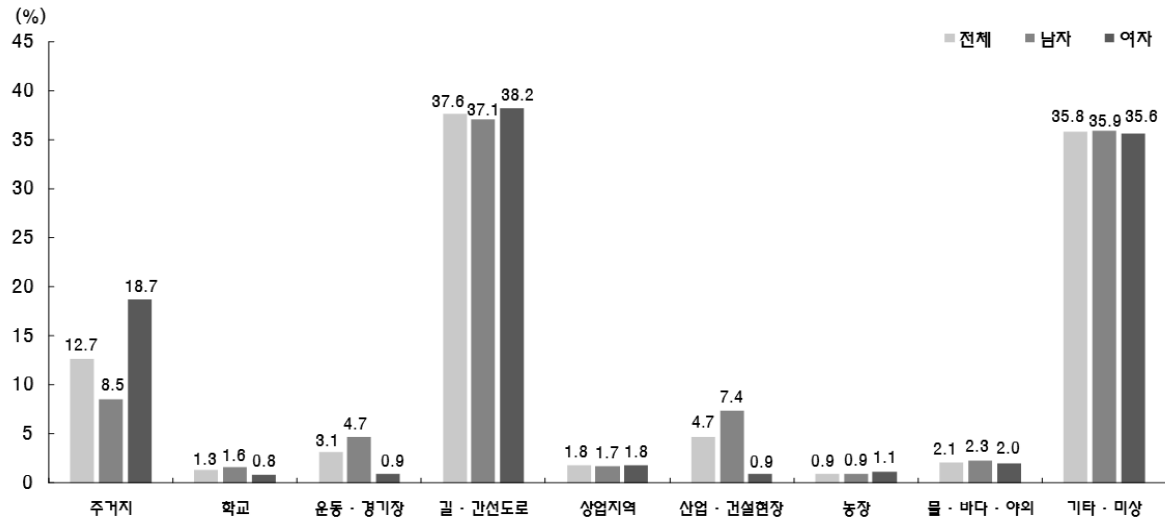


그림 13. 손상환자의 손상양상별 퇴원을 : 성별

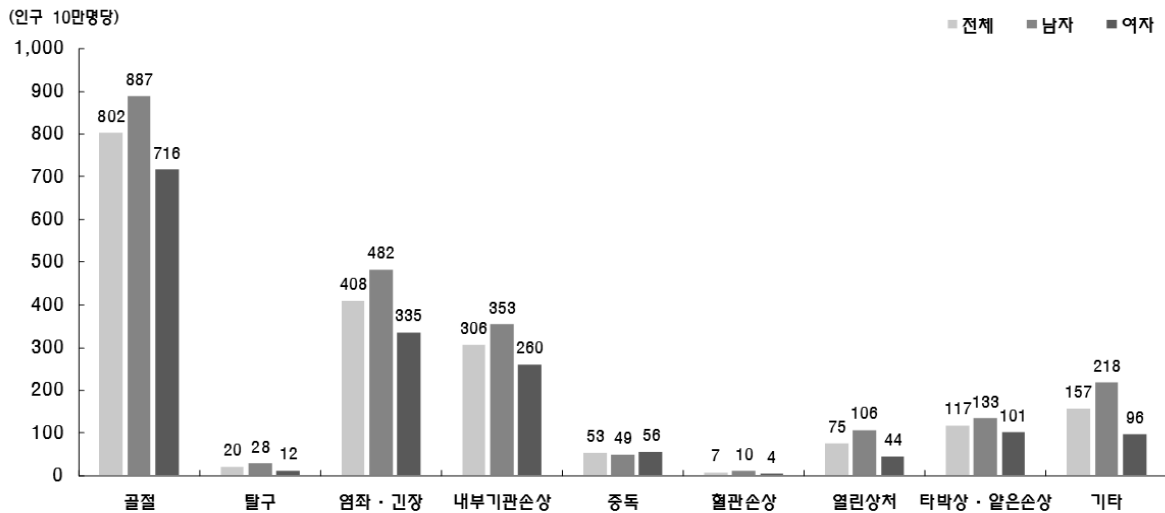
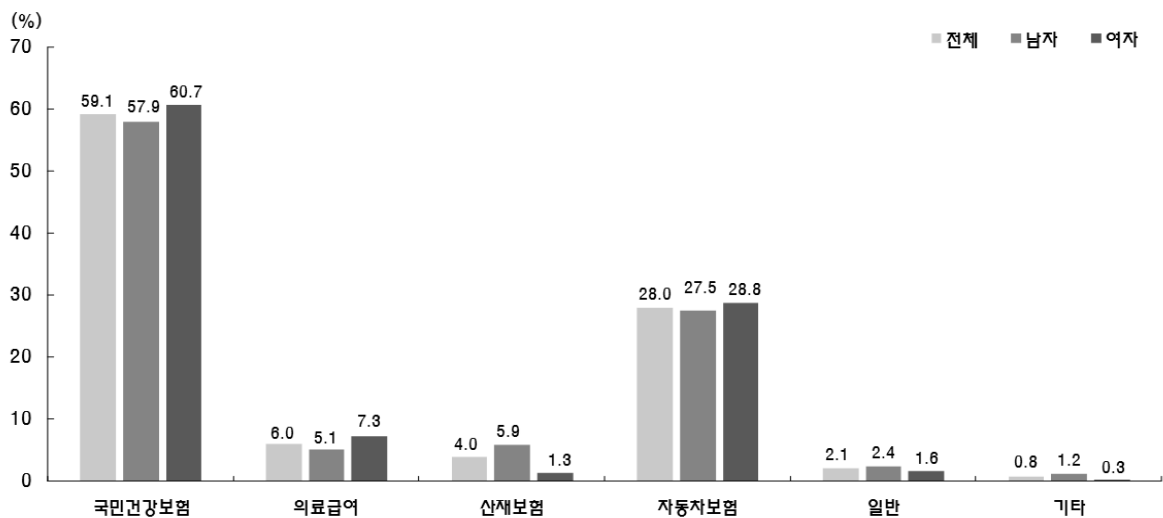


그림 14. 손상환자의 진료비지불원별 분율 : 성별



제3장 특정 손상 퇴원환자

I. 운수사고

II. 추락 및 낙상

III. 중독

I. 운수사고

전 세계적으로 매년 약 1,200만 명이 교통사고로 사망하고 2,000-5,000만 명의 교통사고 손상환자가 발생한다¹⁾. 우리나라의 교통사고 사망자수는 2000년 10,236명에서 2005년 6,376명에 이어 2011년 5,229명으로 지속적인 감소 추세에 있으나²⁾ 교통사고 사망률은 경제협력개발기구(OECD) 국가 중에서 여전히 높은 편이다. 2011년 인구 10만명당 교통사고 사망자수는 10.5명으로 경제협력개발기구 33개 회원국 중 두 번째로 많았고, 14세 이하 어린이는 비교가능한 OECD 25개국 중 여덟 번째로, 65세 이상 노인은 가장 많았다³⁾.

2011년 100병상 이상 일반병원에서 퇴원한 운수사고 손상환자는 365,200명이었으며, 남자가 59.7%로 여자보다 많았다(표 201). 운수 사고 손상 퇴원율(인구 10만명당)은 734명이었고(남자 875명, 여자 592명), 남자가 여자보다 1.5배 높았다. 성별·연령별로 보면 남자에서는 65-74세와 25-34세(1,204명, 1,082명)가 높았고, 여자에서는 55-64세와 45-54세(802명, 780명)가 높았다(그림 15, 표 202).

사고 시 이용하고 있었던 운송수단의 유형은 승용차가 가장 많았고(48.3%), 보행자(15.9%), 오토바이(11.8%) 순이었다. 여자에서는 남자에 비해 승용차(54.7%)와 보행자 사고(19.4%)의 비율이 많았고, 남자에서는 오토바이 사고(17.0%)의 비율이 많았다(표 210). 0-14세에서는 보행자 사고가 41.1%, 승용차 사고가 27.3%로 높은 비율을 차지하였다. 25-54세에서는 승용차 사고가 50% 이상을 차지하였고, 15-24세에서도 승용차 사고가 가장 많았으나 오토바이 사고도 27.2%로 많은 유형이었다. 특히 75세 이상에서는 보행자 사고가 34.1%로 가장 많은 유형이었고, 65세 이상에서는 오토바이 사고가 다른 연령에 비해 많은 편이었다(그림 16, 표 211).

손상부위는 척추·등 부위의 손상이 35.8%, 머리·목 부위 손상이 28.1%이었으며, 0-14세와 65-74세에서

외상성뇌손상(28.7%, 29.8%)이 많았다. 특히 25-34세와 35-44세에서는 척추손상이 40% 이상이였다(표 222-223). 손상양상별 퇴원율(인구 10만명당)은 남녀 모두 염좌·긴장(남자 336명, 여자 230명)이 가장 많았으며 그 다음으로는 남자는 골절(217명), 여자는 내부기관 손상(168명)이 많았다. 연령별로 보면 0-14세와 65-74세 이상에서는 골절이, 15-64세에서는 염좌·긴장이 가장 많았다(그림 17, 표 230-231).

운수사고로 인한 손상 퇴원환자의 72.4%는 100-299병상의 병원을 이용하였고, 500-999병상은 11.5%, 1,000병상 이상을 이용한 경우는 1.3%로 병상규모별로 차이를 보였다(표 235).

진료비지불원은 자동차보험(82.4%)이 대부분 이었고, 그 다음은 국민건강보험(14.0%)이었다(표 239). 입원경로는 응급실을 통해 입원한 경우가 62.3%로 외래를 경유한 입원보다 많았다(표 243). 또한 운수사고 환자는 대부분 호전되어 퇴원하였고(94.6%) 0.7%는 사망하였다(표 247).

평균재원일수는 응급실을 통해 입원한 경우 15일로 외래를 통해 입원한 환자보다 5일 길었고, 연령에 따라 평균재원일수가 길어져 65세 이상에서는 20일이었으며, 운수사고 유형에 따른 평균 재원일수는 트럭·대형화물차 사고와 선박·비행기 사고가 각각 20일, 22일로 길었다(표 203, 214, 246).

참고문헌

1. World Health Organization. Global status report on road safety: time for action. 2009.
2. 도로교통공단 교통사고종합분석센터. 교통사고 통계분석 2011
3. 도로교통공단. OECD 회원국 교통사고비교. 2011

그림 15. 운수사고 손상환자의 퇴원을 : 성별, 연령별

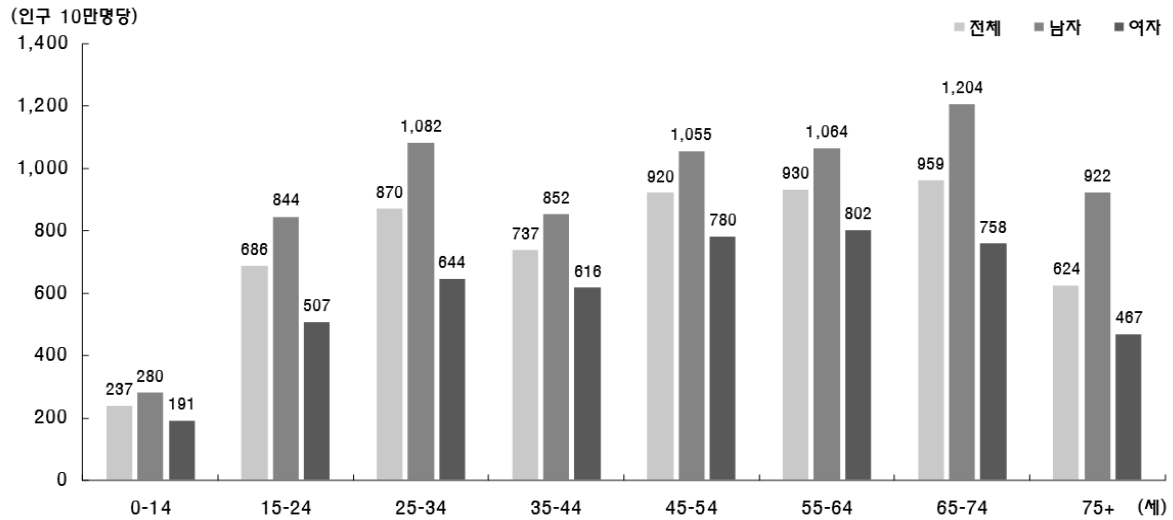


그림 16. 운수사고 손상환자의 운수사고유형별 분율 : 연령별

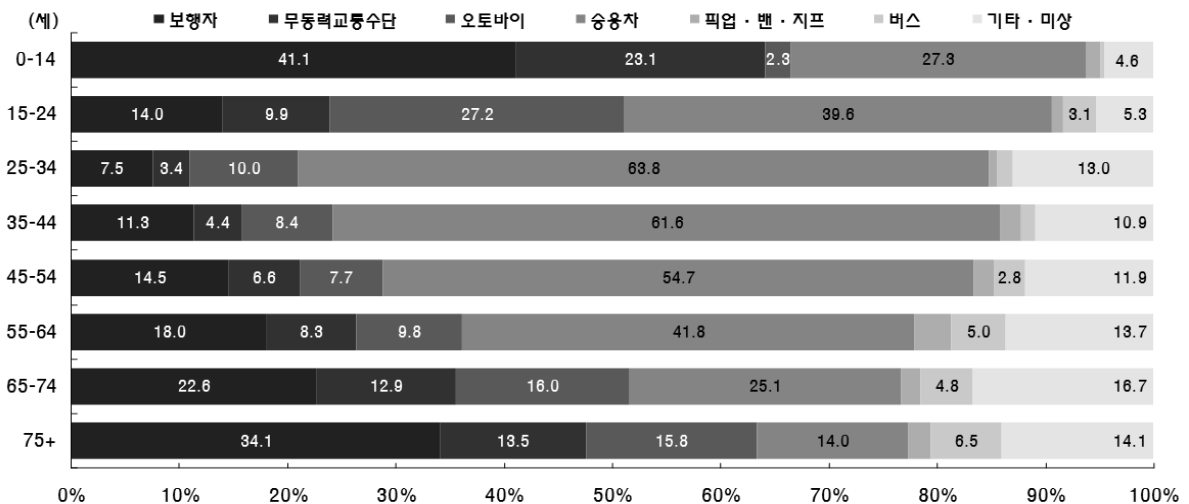
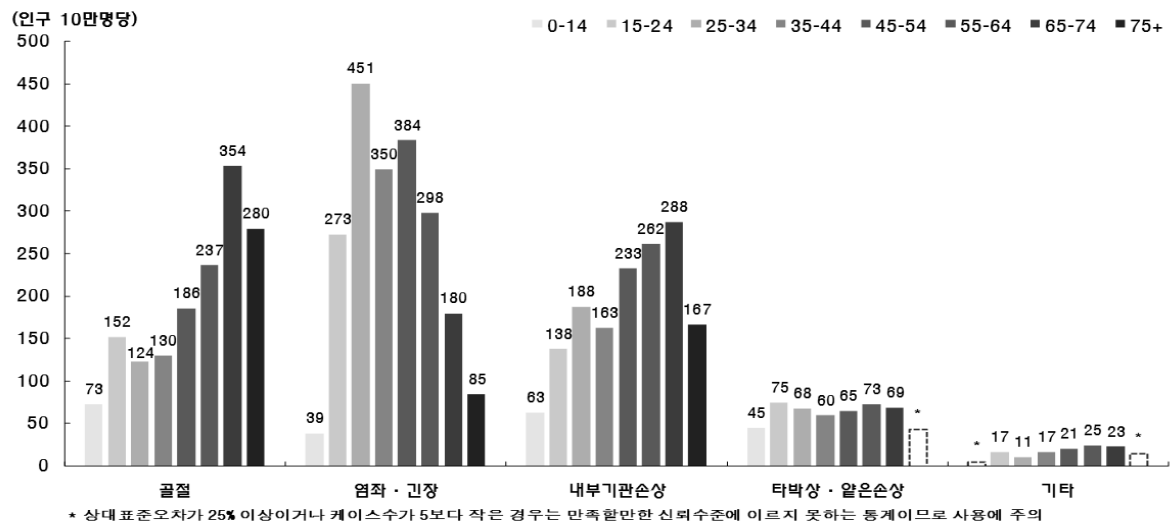


그림 17. 운수사고 손상환자의 손상양상별 퇴원을 : 연령별



II. 추락 및 낙상

추락 및 낙상은 비의도적 손상의 주요 원인으로, 2011년 추락 및 낙상으로 인한 사망자는 2144명으로 운수사고(6,316명) 다음으로 많은 비의도성 손상 사망원인이었다¹⁾. 2011년 국민건강영양 조사에 의하면 2009년부터 2011년까지 3년간의 추락 및 낙상이 전체의 29.6%를 차지하였으며, 만 65세 이상에서는 53.3%로 노인층의 주요 손상원인이었다²⁾.

2011년 100명당 이상 일반병원에서 퇴원한 추락 및 낙상 손상 퇴원환자는 332,440명으로 남자가 50.2%로 여자보다 다소 많았고, 연령별로는 0-14세에서 45-54세까지는 남자가, 55세 이상에서는 여자가 많았다. 특히, 75세 이상에서는 여자가 남자보다 약 3배 많았다(그림 18, 표 251).

손상 퇴원율(인구 10만명당)은 668명(남자 669명, 여자 666명)이었고, 연령에 따라 높아져서 0-14세에서 287명이었으나 65세부터 급격히 증가하여 75세 이상에서는 2,982명이었다. 연령별로는 0-14세부터 35-44세까지는 남자가 약 2배 높았고, 65세 이상에서는 여자가 약 1.5배 높았다(그림 19, 표 252).

추락 및 낙상 손상 퇴원환자의 대부분이 비의도성(99.8%)이었으며 의도성 자해는 0.1%뿐이었다(표 254).

손상발생장소는 주거지가 23.0%로 많았고, 주거지 손상은 여자에서 30.5%로 남자보다 약 1.9배 많았다. 특히 남자에서는 산업·건설현장 7.6%, 운동·경기장이 6.8%로 여자에 비해 많았다(표 260). 연령별로는 15-24세에서는 운동·경기장이 가장 많은 손상장소였고, 0-14세에서는 주거지 다음으로 학교가 많았다. 또한 65-74세와 75세 이상에서는 주거지 손상이 각각 31.5%, 41.4%로 많았다(표 261). 손상 시 활동은 남자에서는 유소득 근무 중이 13.1%, 여자에서는 일상생활 중이 22.6%로 가장 많았다. 연령별로는 25세부터 64세에서 유소득 근무

중에 발생한 손상이 8.5-16.1%이었다. 0-14세에서는 여가활동 중에 발생한 경우가 22.5%이었으며, 특히 65세 이상에서는 일상생활 중에 발생한 손상이 많았다(표 264-265).

손상부위는 대부분의 연령에서 하지가 많았으나, 0-14세에서는 어깨·위팔(22.5%)이 많은 반면 75세 이상에서는 엉덩관절(29.0%)이 많았다(표 269).

손상양상별 퇴원율(인구 10만명당)은 668명으로 골절은 여자가 466명으로 남자보다 높았고, 내부기관 손상은 남자가 103명으로 여자보다 높았다. 연령별로 추락으로 인한 손상에서 골절이 발생율은 0-14세에서 70.6%, 35-44세에서 53.4%로 감소하였다가 75세 이상에서 76.0%로 급격하게 증가하여 U자 형태를 보였다(그림 20, 표 275).

진료비지불원은 대부분 국민건강보험(84.4%)이었고, 산재보험은 4.2%이었다(표 285). 치료 결과는 호전됨(94.8%)이 대부분이었고 사망은 1.3%이었다(표 295).

평균 재원일수는 16일이었으며, 0-14세가 6일로 가장 짧았으며, 75세 이상에서는 19일로 연령이 높아질수록 재원일수가 길었다(표 253). 손상부위별로는 척수가 31일로 가장 길었고, 손상양상별로는 골절이 18일로 재원일수가 가장 길었다(표 272, 278).

참고문헌

1. 통계청. 2011년 사망원인통계연보. 2012
2. 질병관리본부. 2011 국민건강영양통계. 2012

그림 18. 추락 및 낙상 손상환자의 퇴원환자수 : 성별, 연령별

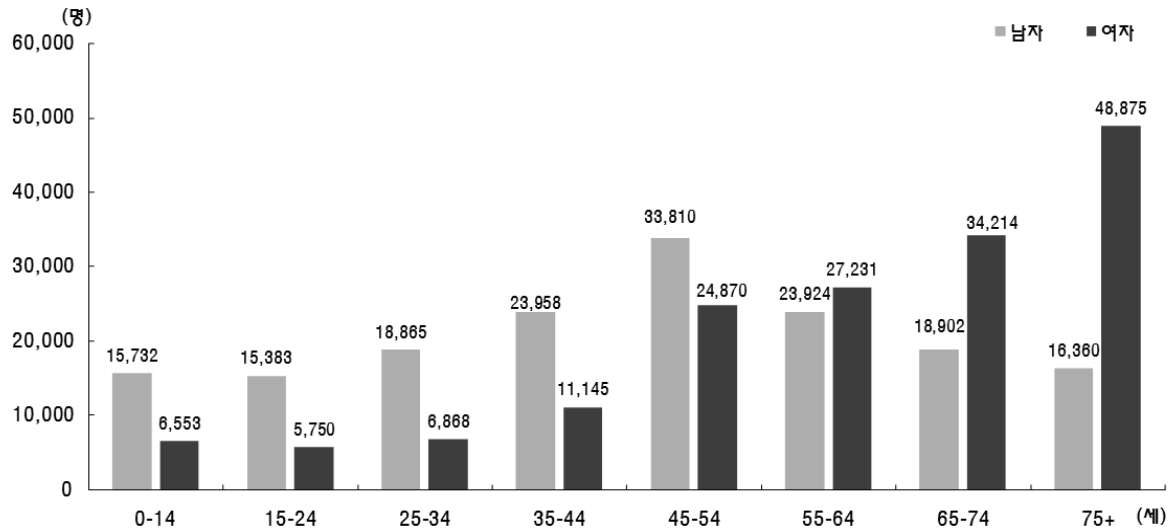


그림 19. 추락 및 낙상 손상환자의 퇴원율 : 성별, 연령별

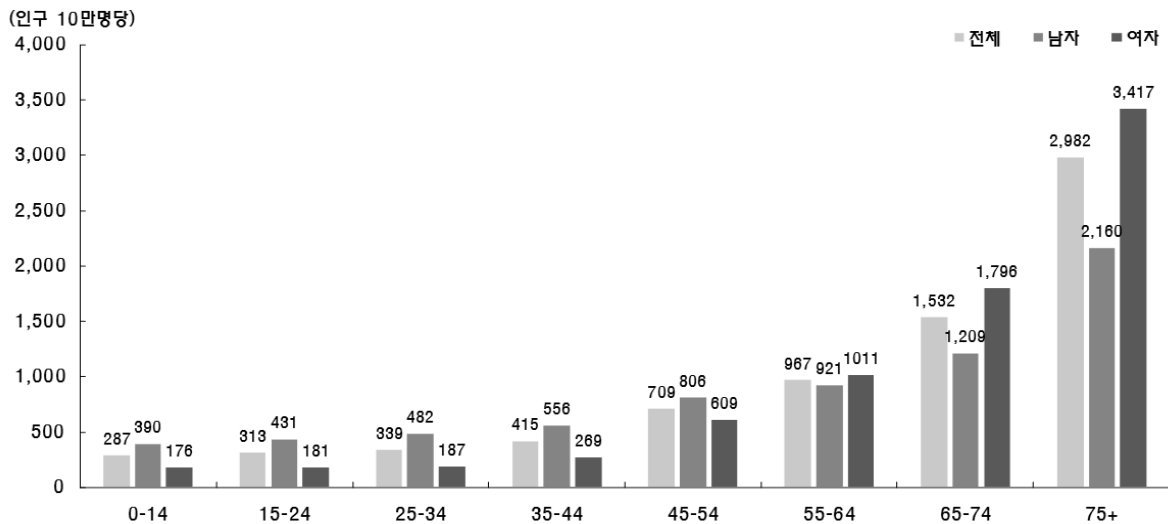
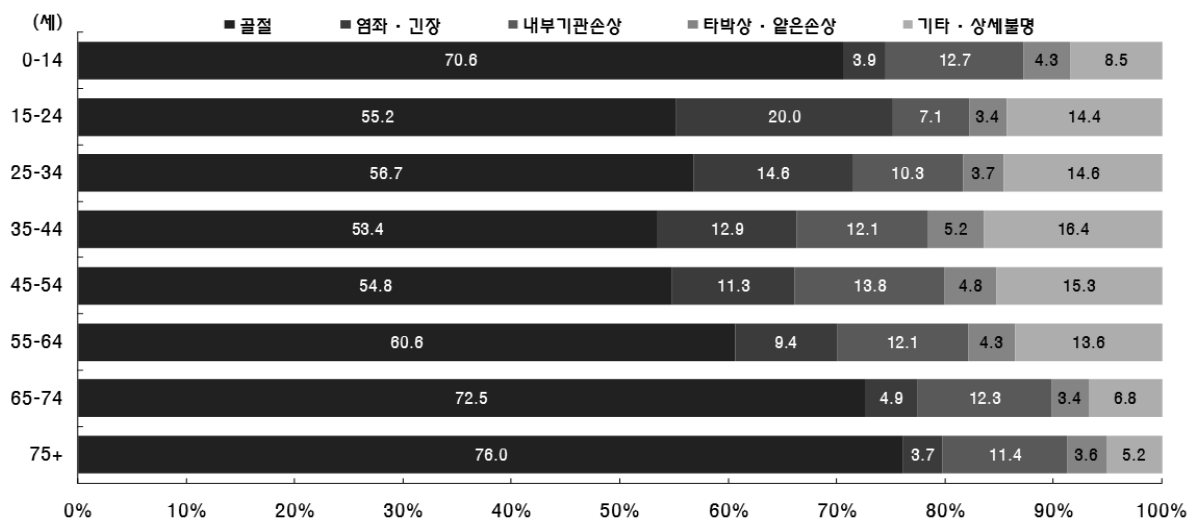


그림 20. 추락 및 낙상 손상환자의 손상양상별 분율 : 연령별



III. 중독

중독의 원인은 크게 나누어 자살목적과 사고로 나누어 볼 수 있다. 성인의 경우 대개 자살을 목적으로 독성물질의 과다복용 혹은 음독하는 경우이며, 소아의 경우에는 사고가 대부분이다. 2011년 우리나라의 중독에 의한 사망자는 5,152명이었으며, 이 중 85.8%는 자살이었고, 4.8%는 비의도성 중독, 9.4%는 의도가 확인되지 않은 중독이었다¹⁾.

미국의 경우 2010년 중독으로 사망한 42,917명 중 비의도성 중독 사망이 77.0%(33,041명)이었으며, 비의도성 중독환자 중 94.1%의 사망원인이 약물이었다. 또한 의도가 확인되지 않은 중독은 7.4%(3,197명)이었다²⁾. 미국의 경우 중독손상은 대부분 무증상 혹은 비치명적인 경우가 많은데 비해 우리나라는 중증의 중독환자 비율이 매우 높아 2011년 응급실 손상환자 표본심층조사 결과 중독환자의 입원 분율과 사망 분율은 각각 26.8%와 3.9%이었다³⁾.

2011년 100병상 이상 일반병원에서 퇴원한 중독환자는 27,506명으로 남녀가 비슷한 양상을 보였으며, 15-24세와 75세 이상에서는 여자가 남자보다 약 1.8배 많았다(그림 21, 표 299).

중독환자 퇴원율(인구 10만명당)은 55명이었고, 특히 65-74세 이상에서 105명으로 연령이 증가함에 따라 급격하게 높아지는 경향을 보였으며 65-74세에서는 남자가 137명으로 여자보다 약 1.7배 높았다(그림 22, 표 300).

중독 퇴원환자 중에는 의도성 자해(56.1%)가 비의도성 중독(38.5%)보다 많았고 의도성 자해 중독환자는 여자(62.3%)가, 비의도성 중독환자는 남자(45.6%)가 많았다(표 302). 연령별로 보면 0-14세 중독환자의 74.9%가 비의도성 중독인 반면

15-44세에서는 60% 이상이 의도성 자해에 의한 것이었다(표 303).

비의도성 중독 퇴원환자의 중독물질은 기타 및 상세불명의 화학물 및 독성물질(57.8%)이 가장 많았고 향간질제·진정제·취면제·항파킨슨제·정신작용 약물(12.1%)이 그 다음으로 많았다(표 310). 의도성 자해 중독 퇴원환자의 중독물질은 남자에서는 살충제·제초제가 56.4%, 향간질제·진정제·취면제·항파킨슨제·정신작용약물이 20.6%이었고, 여자에서는 향간질제·진정제·취면제·항파킨슨제·정신작용약물이 34.5%, 살충제·제초제가 26.4%로 많았다(표 312). 연령별로 보면, 0-24세에서는 비마약성 진통제·해열제 및 항류마티스 약제가 25-44세에서는 향간질제·진정제·취면제·항파킨슨제·정신작용 약물이 많았으나 연령이 높아질수록 살충제·제초제 분율이 높아져 45세 이상에서는 살충제·제초제가 47.4-57.4%를 차지하였다(그림 23, 표 313).

중독 퇴원환자의 진료비지불원은 국민건강보험이 82.0%로 가장 많았으며, 의료급여 8.0%, 일반이 9.0%, 산재보험이 0.5%를 차지하였다. 연령별로 보면 15-54세에서는 일반의 비율이 다른 연령층에 비해 많았다(표 322-323).

중독 퇴원환자의 평균재원일수는 6일로 길지 않았으나, 치료결과를 보면 7.8%가 사망하였으며, 남자가 1,517명으로 여자보다 약 2.4배 많이 사망하였다. 연령별로는 연령이 높아짐에 따라 사망이 많았으며 특히 65-74세에서 가장 많았다(표 330).

참고문헌

1. 통계청. 2011년 사망원인통계자료
2. CDC. Death: Final Data for 2010.
<http://www.cdc.gov/nchs/deaths.htm>
3. 질병관리본부. 2010 표본병원 손상 유형 및 원인 통계. 2011

그림 21. 중독 손상환자의 퇴원환자수 : 성별, 연령별

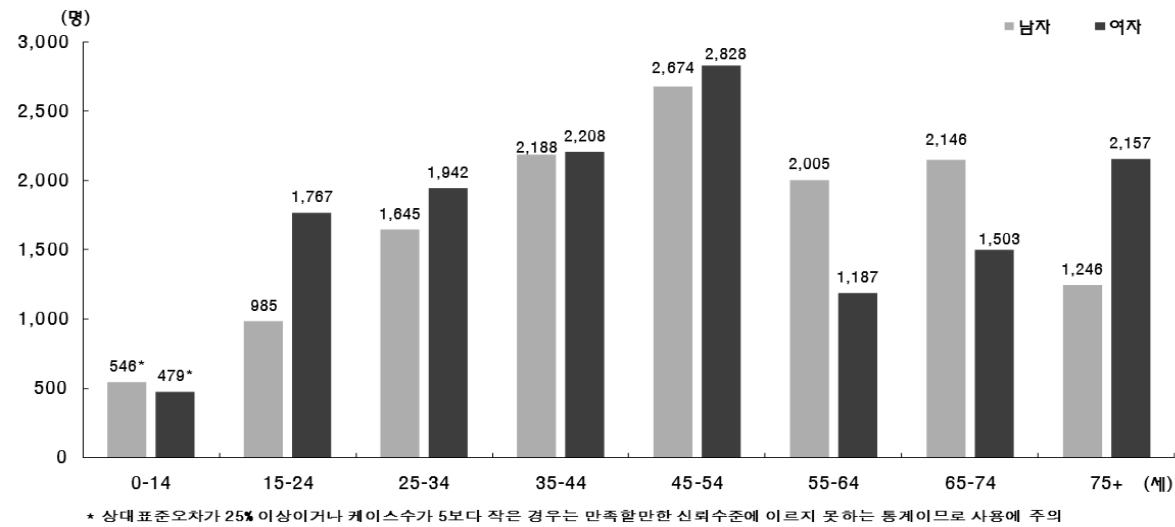


그림 22. 중독 손상환자의 퇴원을 : 성별, 연령별

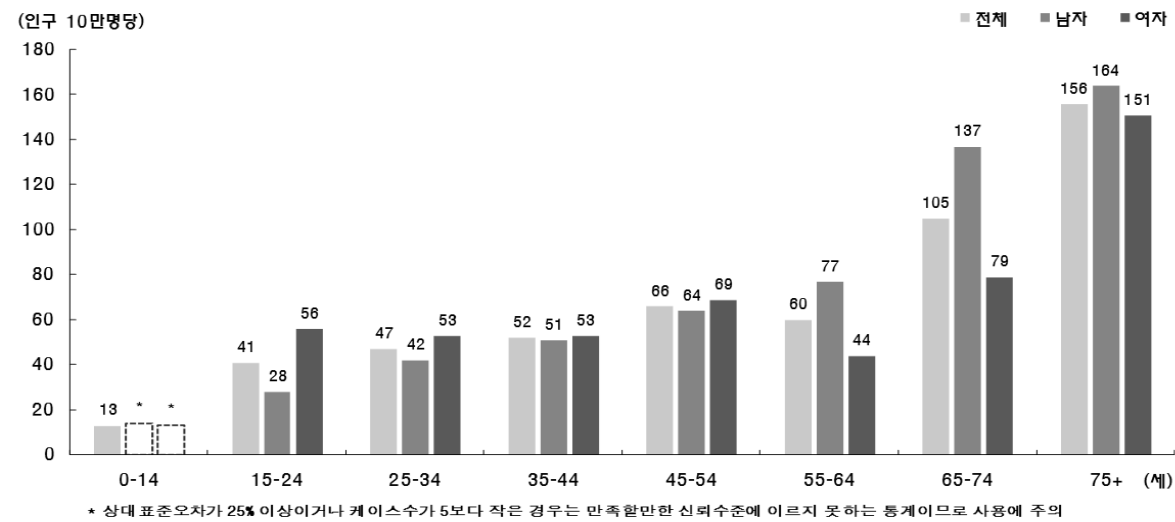
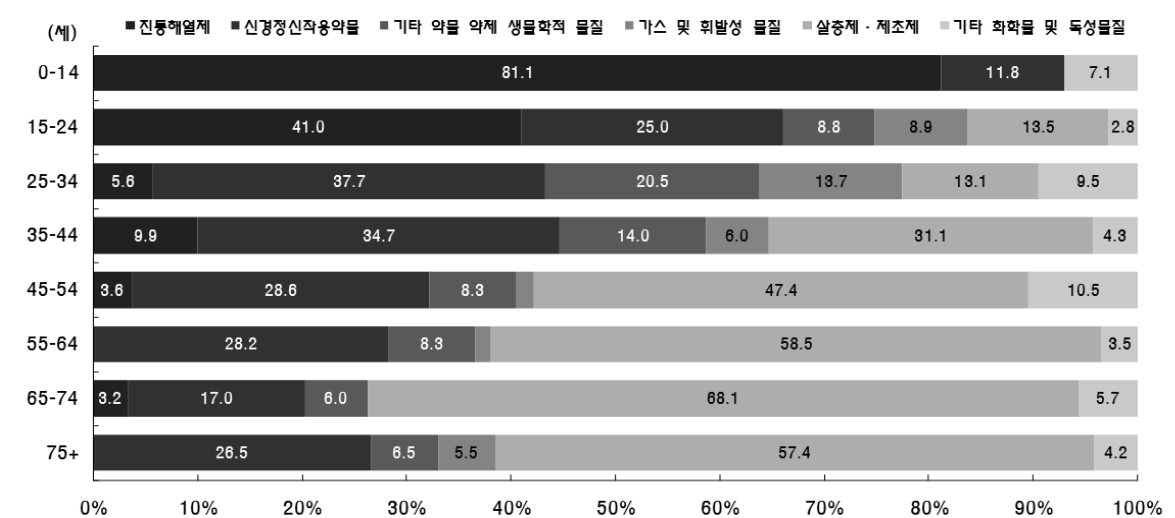


그림 23. 의도성 자해 중독 손상환자의 중독물질별 분율 : 연령별



제4장 생애주기별 손상 퇴원환자

I. 어린이 손상

II. 청소년 손상

III. 청장년 손상

IV. 노인 손상

I. 어린이 손상

손상은 전 세계적으로 어린이 및 청소년의 주된 사망원인으로 매년 830,000명의 18세 미만 어린이가 손상으로 인해 사망한다¹⁾. 우리나라에서는 2011년 한 해 동안 0-12세 어린이 342명이 손상으로 사망하였고, 이는 이 연령에서의 사망 중 15.1%에 해당하였다. 손상기전은 1세 미만에서는 질식이 가장 많았고(46.1%), 타살(26.3%), 운수사고(7.9%)의 순이었으며, 1-6세는 운수사고(38.9%), 추락 및 낙상(18.1%), 타살(13.2%), 7-12세는 운수사고(42.6%), 익수(17.2%), 타살(15.6%)의 순이었다.²⁾

2011년 100명당 이상 일반병원에서 퇴원한 0-12세 어린이 손상 퇴원은 55,465명으로 어린이 퇴원의 6.6%이었고, 모든 연령 손상 퇴원의 5.1%이었으며 남자어린이의 손상 퇴원이 46.7%이었다(표 334-335). 손상 퇴원율(인구 10만명당)은 0-6세가 809명, 7-12세가 903명이었고, 남자어린이는 1,047명으로 여자어린이 651명 보다 남자어린이가 1.6배 높았다(표 338-340).

손상기전별 퇴원율(인구 10만명당)은 추락 및 낙상이 267명(0-6세 226명, 7-12세 307명)으로 가장 많았고, 운수사고가 228명(0-6세 162명, 7-12세 294명)으로 많았다(그림 24, 표 338). 손상기전 중 운수사고와 추락 및 낙상이 차지하는 비율은 0-6세에서는 각각 22.2%와 31.0%이었으나 7-12세에서는 34.8%와 36.4%로 더 많았다(표 334).

0-6세의 운수사고 손상 퇴원환자 유형은 보행자 사고가 39.4%로 가장 많았고 남자 어린이가 44.2%이며, 승용차사고(34.7%), 자전거 등의 무동력 교통수단 사고(16.8%) 순이었다. 7-12세에서도 보행자사고가 47.1%로 가장 많았으며 남자어린이가

47.6%로 여자어린이보다 많았고 자전거 등 무동력 교통수단사고, 승용차 사고(23.8%) 순이었다(표 334-336).

손상발생장소 비율은 0-6세의 경우 주거지(36.3%)와 길·간선도로(20.1%)가 대부분이었으며, 7-12세에서는 길·간선도로(34.3%), 학교(10.7%), 주거지(10.2%) 순이었다(그림 25, 표 334).

손상부위별 비율은 외상성 뇌손상(남자 18.5%, 여자 16.8%)이 가장 많았으며 어깨·위팔, 손목·손, 무릎·다리아래 부위 순이었다(표 334-336). 연령별 손상부위별 퇴원율(인구 10만명당)은 0-6세에서는 외상성 뇌손상이 150명으로 7-12세보다 1.1배 높았다. 어깨·위팔은 7-12세에서 110명으로 0-6세보다 1.1배 높았으며, 무릎·다리아래는 7-12세가 108명으로 0-6세보다 3.2배 높아 외부활동이 많은 것을 알 수 있었다(표 338).

손상양상은 0-6세에서 골절이 32.1% 화상이 26.9%, 내부기관손상이 13.6% 순이었다. 7-12세에서도 골절의 비율이 50.0%로 0-6세보다 많았고, 내부기관손상이 14.6%, 염좌·긴장이 8.3% 순이었다(그림 26, 표 334).

참고문헌

1. World health Organization, unicef. World report on child injury prevention : World Health Organization. 2009
2. 통계청. 2010년 사망원인통계자료.

그림 24. 손상환자의 손상기전별 퇴원을 : 연령별, 만0-12세

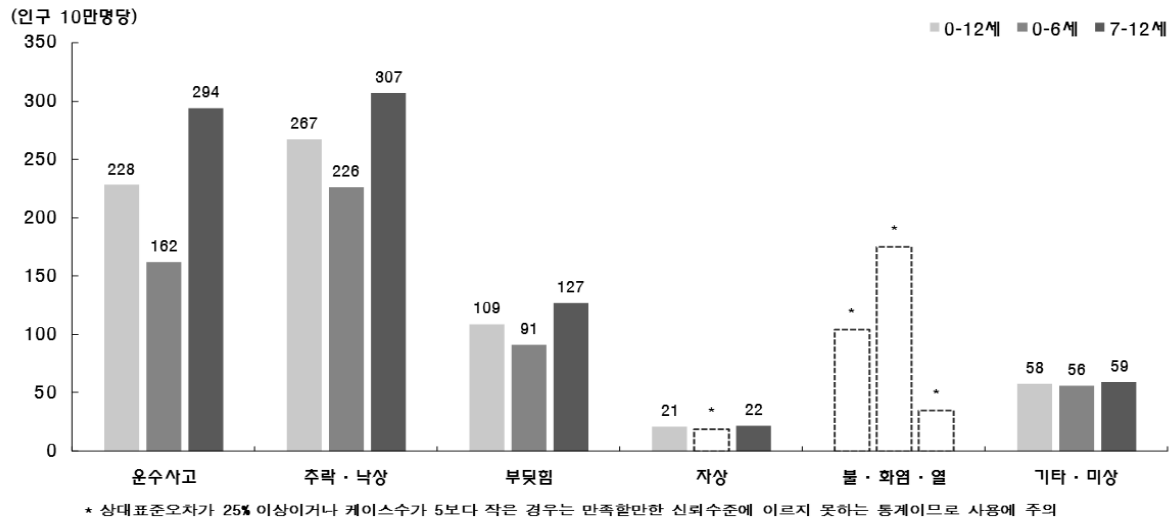


그림 25. 손상환자의 손상발생장소별 분율 : 연령별, 만0-12세

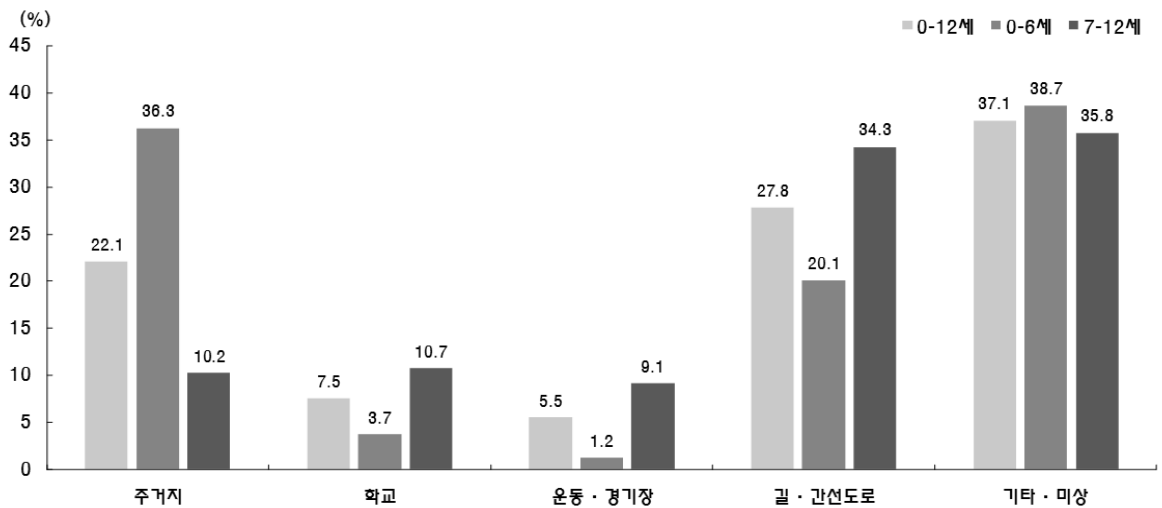
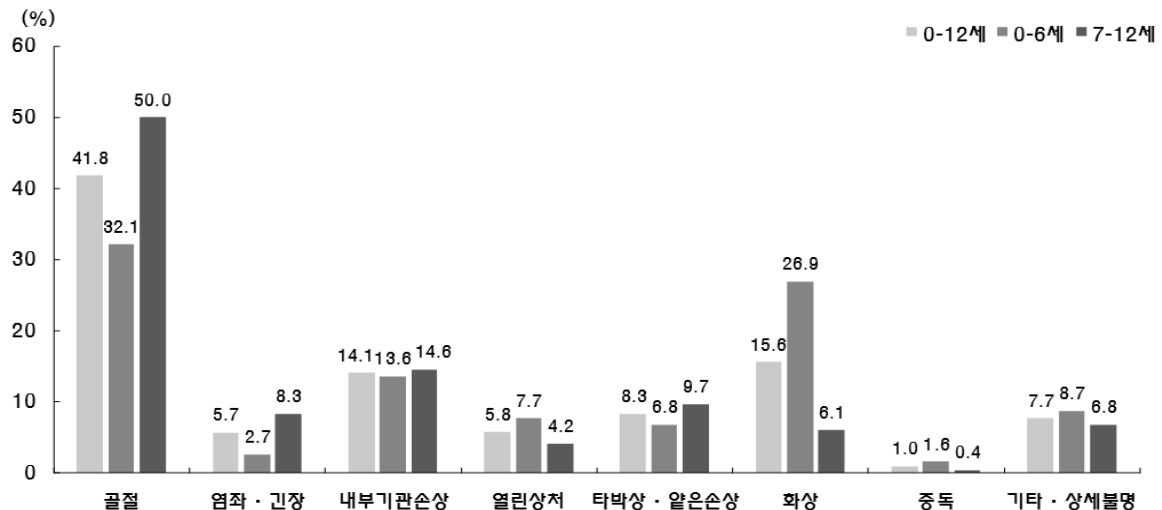


그림 26. 손상환자의 손상양상별 분율 : 연령별, 만0-12세



II. 청소년 손상

우리나라 13-18세 청소년의 가장 주된 사망 원인은 손상으로 2011년에는 632명이 사망하여, 모든 사망원인 중 65.2%를 차지하였다. 손상 사망 중에서는 자살이 43.7%로 가장 많았고, 운수사고 38.3%, 익수사고 5.1% 순이었다¹⁾.

2011년 100명상 이상 일반병원에서 퇴원한 만 13-18세 청소년의 손상 퇴원은 64,278명으로 청소년 퇴원의 29.7%이었고, 모든 연령 손상 퇴원의 5.9%이었다. 그 중 남자 청소년이 75.8%를 차지하였다(표 344). 청소년의 손상 퇴원율(인구 10만명당)은 1,582명이며, 남자청소년이 2,269명으로 여자청소년의 812명보다 2.8배 높았다(표 346).

손상의도성을 보면 비의도적 손상은 전체 연령(94.7%)에 비해 청소년이 90.3%로 적었으나, 폭행은 전체 연령(3.1%)에 비해 청소년이 6.9%로 3.8%p 많았다(표 26, 344).

손상기전별 퇴원율(인구 10만명당)은 운수 사고가 가장 많았으며(남자 743명, 여자 339명), 남자에서는 부딪힘(550명)이 여자에서는 추락 및 낙상(168명)이 두 번째로 많았다(그림 27, 표 346). 남자 청소년의 운수사고 유형별 분율을 보면 특히 오토바이 사고가 51.4%로 가장 많았으며, 자전거를 포함한 무동력교통수단 사고가 22.4%, 승용차 사고가 11.0%이었다. 반면 여자 청소년은 승용차 사고가 38.3%, 보행자 사고가 34.9% 대부분을 차지하였다(그림 28, 표 344).

운동·경기장과 학교에서의 손상이 남자 청소년은 23.8%로 여자청소년의 10.3%보다 많았다

(표 344).

손상부위는 하지 손상이 29.2%로 가장 많았으며, 머리·목 28.0%, 상지 22.2%, 척추·등이 10.6% 순이었다. 특히 남자 청소년이 여자청소년에 비해 무릎·아래다리는 3.9배, 외상성 뇌손상은 3배나 많아 남녀간의 손상부위가 다른 것으로 나타났다. 손상 양상별 퇴원율(인구 10만명당)은 남자 청소년에서 골절이 1,092명으로 가장 많았고 여자 청소년에 비해 5.7배 높았다. 염좌·긴장은 남자 청소년이 357명으로 여자 청소년보다 1.8배 높았고, 내부 기관손상도 남자 청소년이 214명으로 여자 청소년에 비해 2배 높았다(그림 29, 표 344, 346).

평균재원일수는 9일이었고, 운수사고유형별로는 보행자사고와 오토바이사고가 12일로 가장 길었다. 손상양상별로는 화상이 16일로 가장 길었으며 남자 청소년에서는 19일, 여자 청소년에서는 14일로 남녀간의 차이를 보였다(표 347).

참고문헌

1. 통계청. 2010년 사망원인통계자료

그림 27. 손상환자의 손상기전별 퇴원을 : 성별, 만13-18세

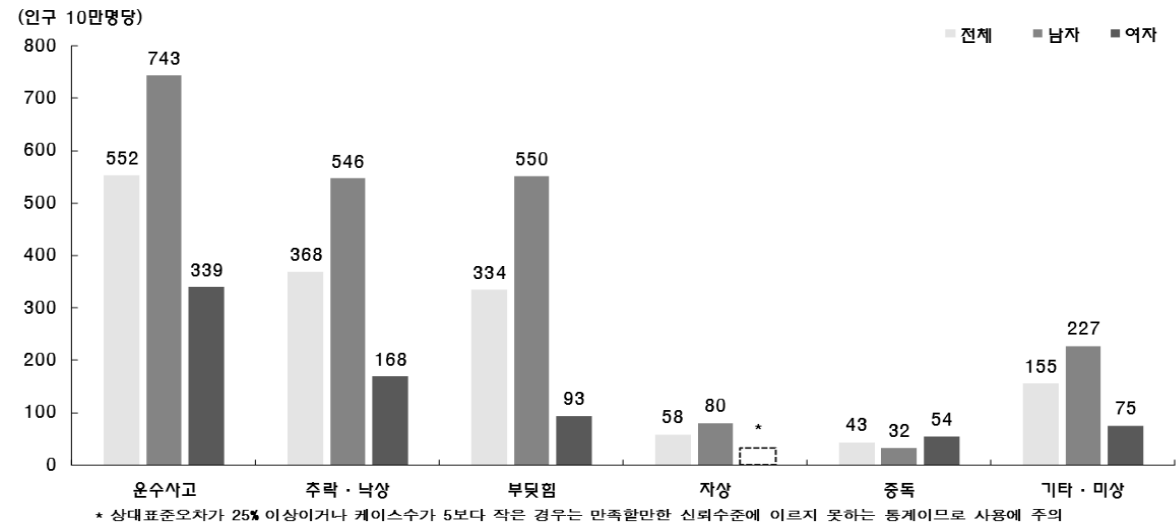


그림 28. 손상환자의 운수사고유형별 분율 : 성별, 만13-18세

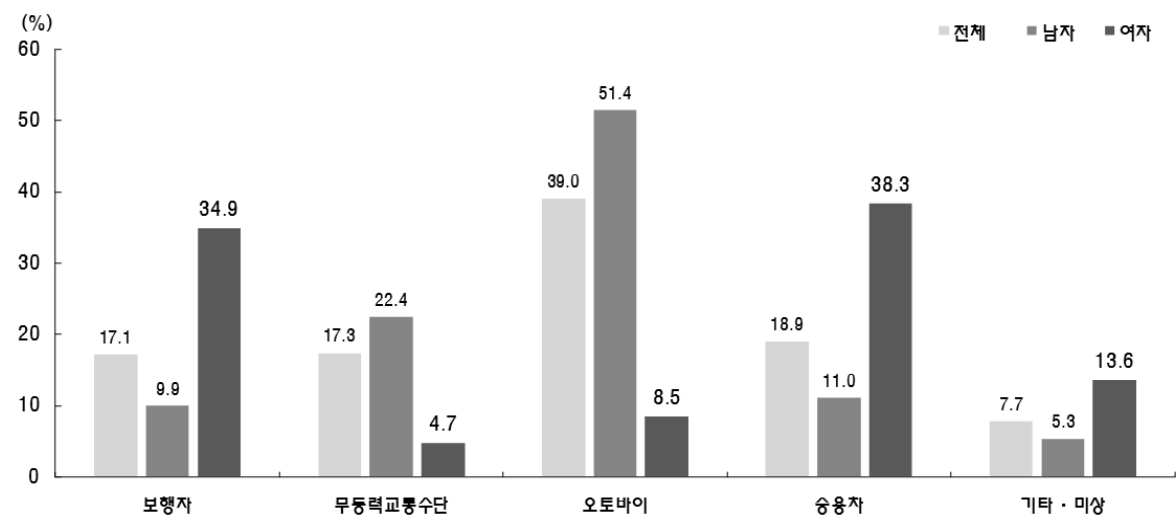
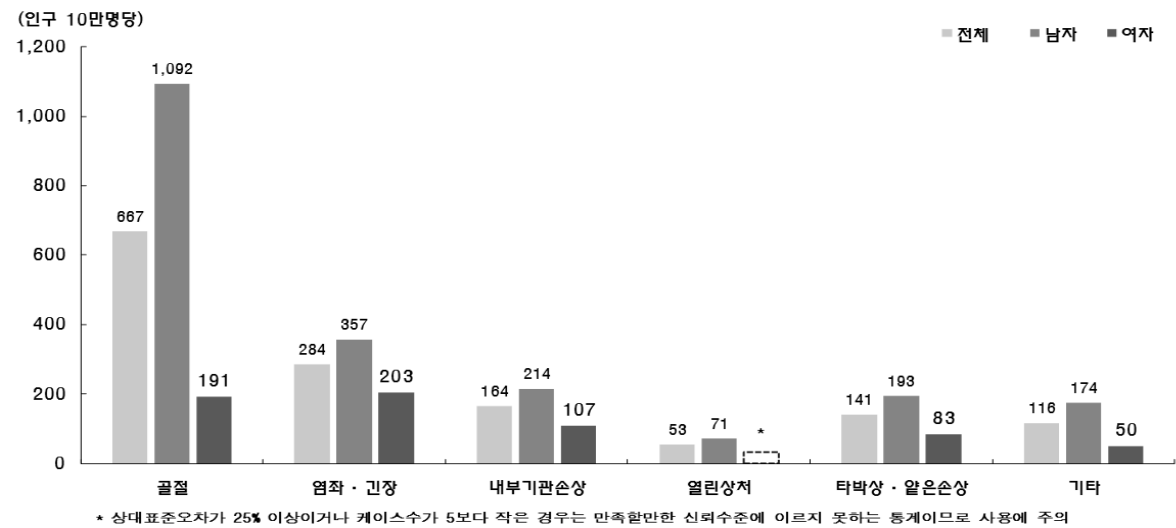


그림 29. 손상환자의 손상양상별 퇴원을 : 성별, 만13-18세



III. 청장년 손상

2011년 청장년(만19세-64세)의 사망 중 손상은 19,449명으로 26.6%를 차지하였으며, 자살, 운수 사고, 추락 및 낙상사고가 각각 57.8%, 19.1%, 5.6%로 대부분을 차지하였다¹⁾.

2006년에 국민건강보험을 이용했던 손상 경험자에 대한 전화설문 결과, 청장년기 여자의 주요 손상발생장소는 주택과 도로이었으나 남자에서는 건설현장과 도로로, 주요 발생장소가 직장 관련 영역임을 시사하였다. 직장 안전영역 손상의 주요 기전은 교통사고(20.9%), 무리한 신체활동(19.6%), 미끄러짐(16.1%), 추락(7.3%)이었고 산재보험을 이용한 경우에 비해 손상의 중증도는 낮았다²⁾.

2011년 100명당 이상 일반병원에서 퇴원한 만 19-64세 청장년 손상으로 추정된 환자는 736,361명으로 동일 연령 퇴원의 21.1%이었고, 모든 연령 손상 퇴원의 67.3%이었으며 남자가 62.9%를 차지하였다(표 348-349).

청장년 손상 퇴원율(인구 10만명당)은 남자가 2,705명, 여자가 1,660명으로 남자가 여자보다 약 1.6배 높았다(표 353-354).

손상의도성은 비의도성 손상이 94.2%, 폭행 3.6%, 의도성 자해 2.0%이었고, 손상기전으로는 운수 사고가 가장 많았으며(남자 39.0%, 여자 45.2%), 그 다음으로 추락 및 낙상(남자 25.3%, 여자 29.2%), 부딪힘(남자 18.2%, 여자 8.8%) 순이었다(표 349-350).

손상기전별 퇴원율(인구 10만명당)은 운수 사고가 J자 형태를 보여서 19-34세에서는 808명이었으며, 35-44세에서 737명으로 가장 낮았고 연령에 따라 높아져서 55-64세에서는 930명이었다. 추락

및 낙상은 55-64세(967명)가 19-34세에 비해 약 3배 높은 것으로 나타나 연령이 높을수록 추락 및 낙상은 증가하였다(그림 30, 표 352).

손상 시 활동별 퇴원율은 남자에서는 유소득 근무 중(429명)이 가장 많았으며 여자에 비해 약 6배 높았다. 여자에서는 이동 중이 248명으로 가장 많았다. 손상발생장소는 남자는 산업·건설현장(39.1%)이 많았으며, 여자는 길·간선도로(46.8%)와 주거지(13.1%)가 많았다(그림 32, 표 349-350).

손상부위는 척추가 가장 많았고(23.0%) 외상성 뇌손상(16.3%), 무릎·다리아래(11.4%) 순이었으며, 손상양상은 남녀 모두에서 골절, 염좌·긴장, 내부기관손상 순으로 많았으나, 골절은 남자가 여자보다 다소 많았고, 염좌·긴장과 내부기관손상은 여자가 남자보다 많았다(표 349-350).

평균재원일수는 13일로 19-34세에서는 평균보다 3일 짧았으며, 55-64세에서는 17일로 연령이 높아짐에 따라 평균 재원일수가 길어지는 경향을 보였다. 손상기전 별로는 추락 및 낙상이 16일, 운수사고 및 부딪힘이 각각 12일이었고, 운수사고 중 보행자 사고와 오토바이 사고가 각각 18일과 17일로 길었다(표 355).

참고문헌

1. 통계청. 2010년 사망원인통계자료
2. 이진석 등. 안전사고 통계 DB구축 및 현황분석 연구. 국민건강보험공단. 2007

그림 30. 손상환자의 손상기전별 퇴원율 : 연령별, 만19-64세

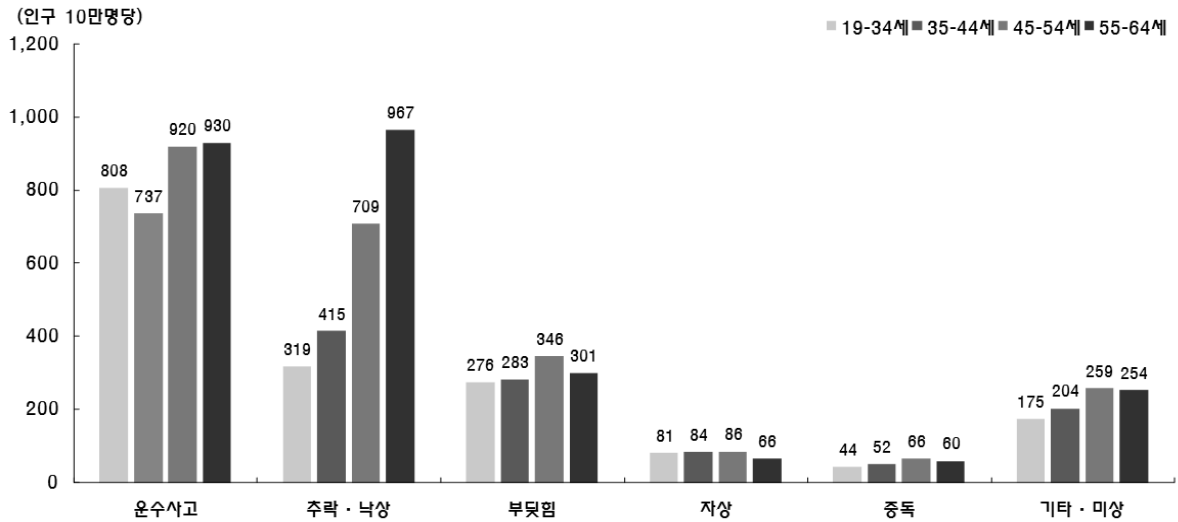


그림 31. 손상환자의 손상시활동별 퇴원율 : 성별, 만19-64세

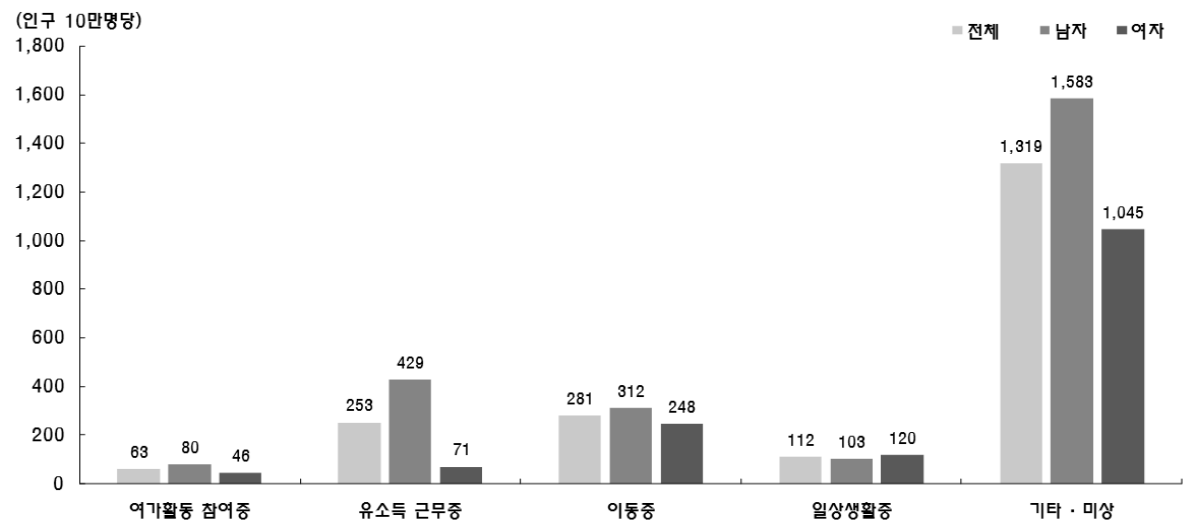
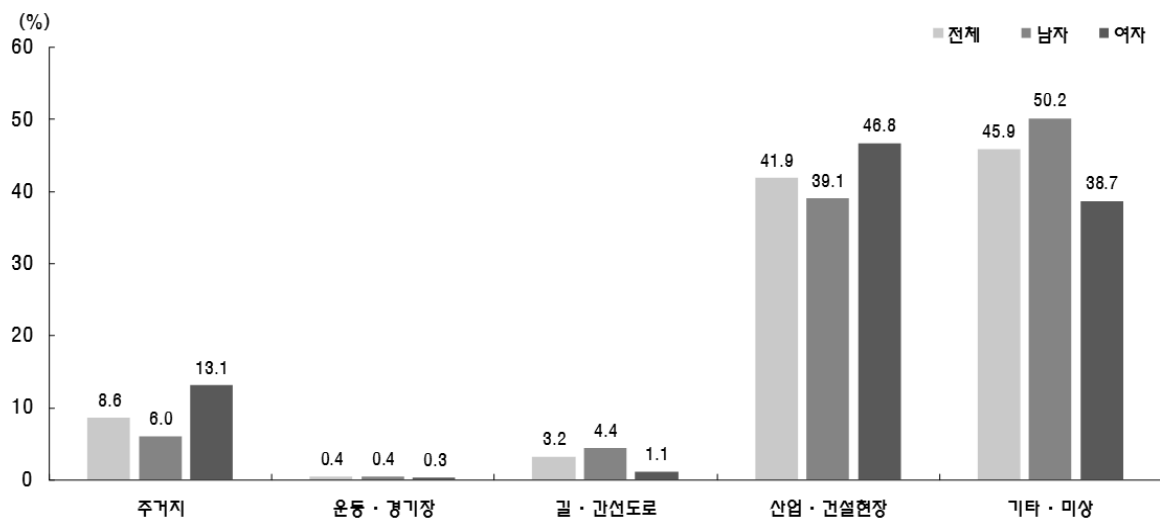


그림 32. 손상환자의 손상발생장소별 분율 : 성별, 만19-64세



IV. 노인 손상

2011년 사망원인통계에서 65세 이상 노인 사망의 11.5%가 손상으로 인한 것이었다. 이 중 자살이 42.7%이었고, 운수사고와 추락 및 낙상은 각각 20.8%와 8.8%로 가장 많은 비의도성 손상기전이었다¹⁾.

특히 노인의 추락 및 낙상은 발생빈도가 높을 뿐만 아니라 골절과 두개내 손상 등 입원을 요하는 심각한 손상을 일으키고 사망에까지 이르게 하기도 하는 주요한 건강문제이다. 2010년 미국에서는 65세 이상의 노인 21,700명이 비의도성 추락 및 낙상으로 사망하였으며, 여자에 비해 남자의 사망률이 40% 높다고 보고되었다²⁾.

2011년 100명당 이상 일반병원에서 퇴원한 만65세 이상 노인의 손상 퇴원은 238,468명으로 동일 연령 퇴원의 14.2%이었고, 모든 연령 손상 퇴원의 21.8%이었으며, 여자노인의 손상 퇴원이 60.4%를 차지하였다(표 358-360).

65세 이상 노인의 손상 퇴원율(인구 10만 명당)은 4,216명(남자 4,070명, 여자 4,318명)이었다(표 362-364). 남자노인의 운수사고 퇴원율(1,112명)은 여자노인(633명)보다 약 1.8배 높았으며, 여자노인의 추락 및 낙상 퇴원율(2,491명)은 남자노인(1,519명)보다 약 1.6배 높았다(그림 33, 표 363-364).

노인의 손상 퇴원 중 비의도성 손상이 96.9%이었고, 의도성 자해와 폭행에 의한 손상이 각각 2.0%와 0.8%이었다(표 358).

운수사고 유형별로는 보행자 사고(26.0%)가 가장 많았으며 그 다음으로 승용차 사고(21.9%), 오토바이 사고(16.0%) 순이었다. 여자노인에서는 보행자 사고가 40.4%로 많은 비중을 차지하였으며, 남자노인에서는 오토바이 사고가 24.7%로 많은 비중을 차지하였다(그림 34, 표 359-360).

손상발생장소로는 길·간선도로(25.9%)가 가장 많았고 그 다음이 주거지(19.5%) 순이었으며,

남자노인에서는 길·간선도로(32.3%)가 여자노인에서는 주거지(29.7%)가 많은 비중을 차지하였다(그림 35, 표 359-360).

손상부위별 손상은 남자노인의 경우 외상성 뇌 손상이 22.2%로 가장 많았고, 척추 손상이 그 다음으로 많았다. 여자노인은 척추 손상이 27.1%로 가장 많았고, 특히 75세 이상에서는 엉덩관절 손상(23.2%)이 많았다(표359-360).

손상양상으로는 골절이 59.5%로 가장 많았고, 여자노인이 남자노인보다 22.1%가 많았다. 특히 75세 이상 여자노인에서는 골절이 72.8%로 많은 부분을 차지하였다(표358-360).

평균재원일수는 19일이었고, 운수사고 유형별로는 보행자 사고와 승용차 사고가 각각 25일, 19일로 길었다. 손상양상별로는 골절이 21일, 내부기관 손상이 18일로 길었으며, 손상부위별로는 척추 손상이 41일로 가장 길었다(표 365).

참고문헌

1. 통계청. 2010년 사망원인통계자료
2. CDC. Falling Among Older Adults.
<http://www.cdc.gov/HomeandRecreationalSafety/Falls/adultfalls.html>

그림 33. 손상환자의 손상기전별 퇴원을 : 성별, 만65세이상

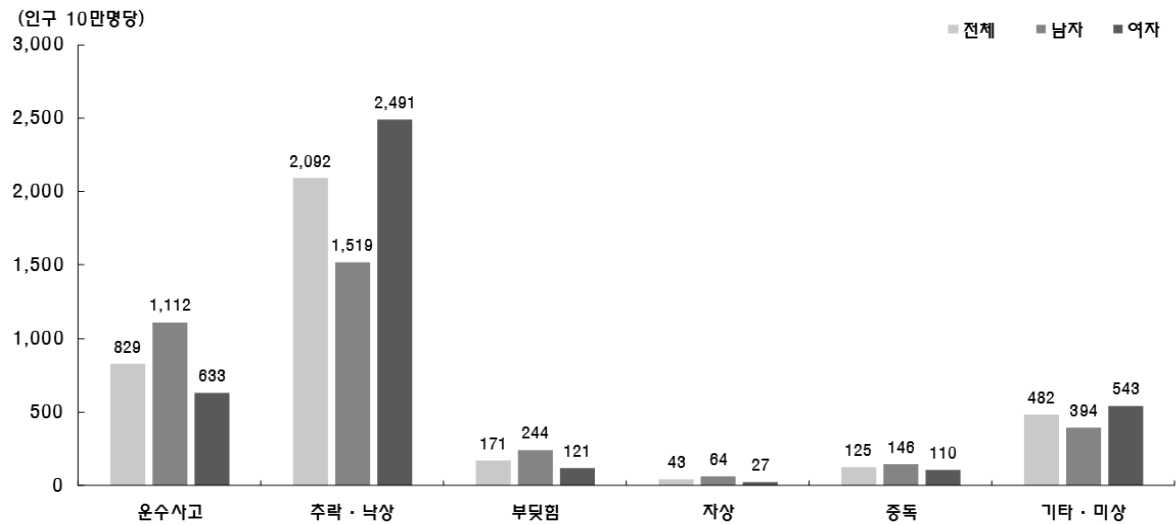


그림 34. 손상환자의 운수사고유형별 분율 : 성별, 만65세이상

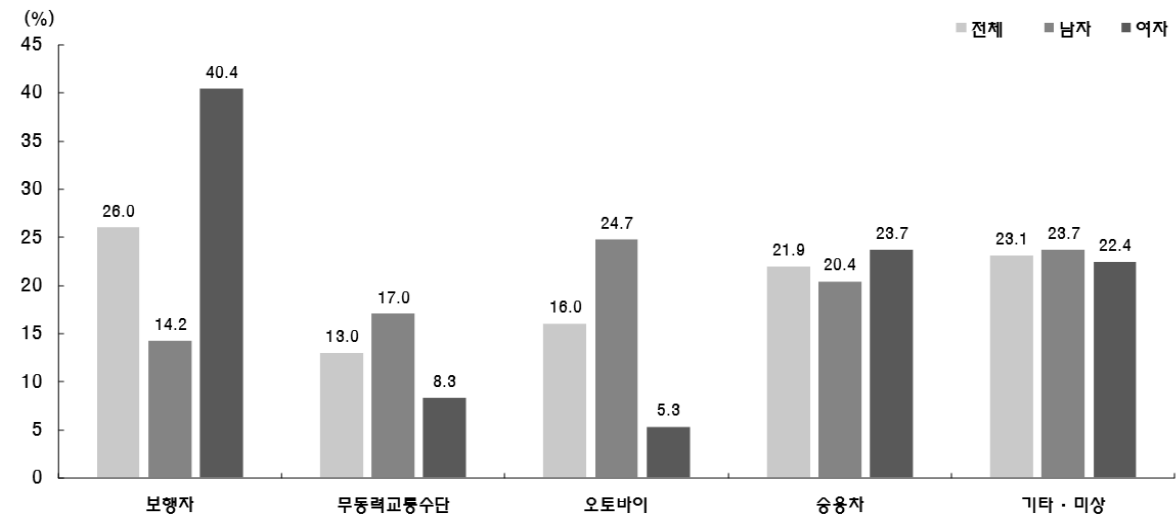
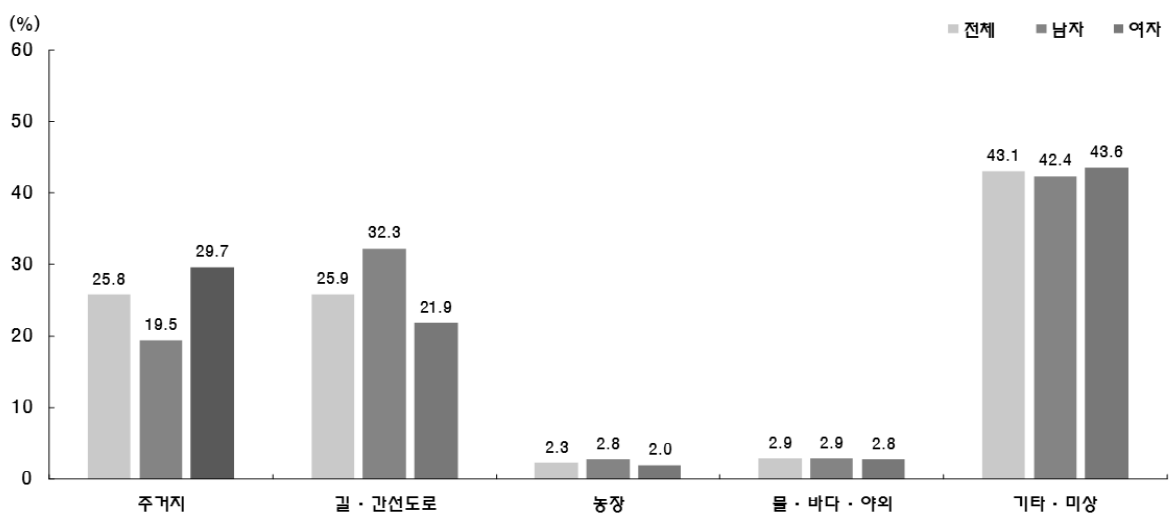


그림 35. 손상환자의 손상발생장소별 분율 : 성별, 만65세이상



제 5 장 연 도 별 추 이

연도별 추이

전체 퇴원율(인구 10만명당)은 2004년 9,168명에서 2008년 10,639명, 2011년 12,512명으로 매년 증가 추세를 보였다. 전체 퇴원율 중 손상 퇴원율(인구 10만명당)은 2004년 1,773명(19.3%)에서 2008년 2,010명(18.9%), 2011년 2,199명(17.6%)으로 감소 추세를 보였다. 손상 퇴원율은 남녀 모두 매년 증가하는 추세를 보였고, 남자가 여자보다 1.5배 높았다(그림 36, 표 368-370).

손상기전별로 보면 운수사고 손상 퇴원율은 2004년 669명에서 2007년 748명으로 증가하다 이후 다소 감소하는 경향을 보인다 2010년 772명으로 증가하였고 2011년에는 734명으로 다시 감소하였다. 추락 및 낙상 손상은 2004년 463명에서 매년 증가하는 추세를 보였으며 2011년에는 668명으로 2004년에 비해 1.4배 증가하였다(그림 37, 표 371).

운수사고 유형 중 승용차 사고 퇴원율은 2004년 310명에서 2007년 404명으로 크게 증가하다가, 점차 감소하는 경향을 보인다 2011년에는 354명이었다. 오토바이사고는 2004년 72명에서 2009년 100명으로 증가하다 다시 감소하여 2011년 86명이었다. 반면 보행자사고는 2004년 119명에서 2008년 116명, 2011년 117명으로 비슷한 경향을 보였다(그림 38, 표 374).

청소년(13-18세) 손상환자의 운수사고 유형별 퇴원율 추이를 보면 오토바이 사고가 2004년 111명에서 2006년 198명으로 급격히 증가하다가 2007년 다소 감소하다가 2008년에는 228명으로 2004년에 비해 2.1배 증가한 후 다시 감소하여 2011년에는 216명으로 여전히 청소년에서는 주목해야 할 사고

유형이다. 또한 자전거를 포함한 무동력교통수단은 2004년 36명에서 2009년 88명으로 매년 증가하는 추세를 보이다가 2010년 다소 감소한 후 2011년에는 95명으로 다시 증가하였다(그림 39, 표 386-388).

노인 손상환자의 기전별 퇴원율은 추락 및 낙상이 2004년 1,536명에서 매년 꾸준히 증가 추세를 보이다 2010년에는 2,131명으로 2004년에 비해 1.4배 증가한 후 2011년에 다소 감소하였다. 부딪힘은 2004년 92명에서 2006년 194명으로 급격하게 증가하다 2007년 크게 감소한 후 매년 증가 추세를 보였으며 2011년에는 171명으로 2004년에 비해 1.9배 증가하였다. 또한 노인 손상환자의 손상 양상별 퇴원율을 보면 골절이 2004년 1,641명에서 2006년(1,900명)까지 증가 추세를 보이다가 2007년에 1,823명으로 감소하다 다시 증가하는 경향을 보였으며 2010년에는 2,354명으로 2004년에 비해 1.4배 증가하다가 2011년 다소 감소하였다. 또한 내부기관 손상은 2004년 511명에서 2005년 감소한 후 2006년부터 매년 증가 추세를 보이다 2010년 590명에서 2011년 567명으로 감소하는 추세를 보였다(그림 40, 표 393-394).

그림 36. 전체환자 중 손상환자 퇴원을 추이 : 성별

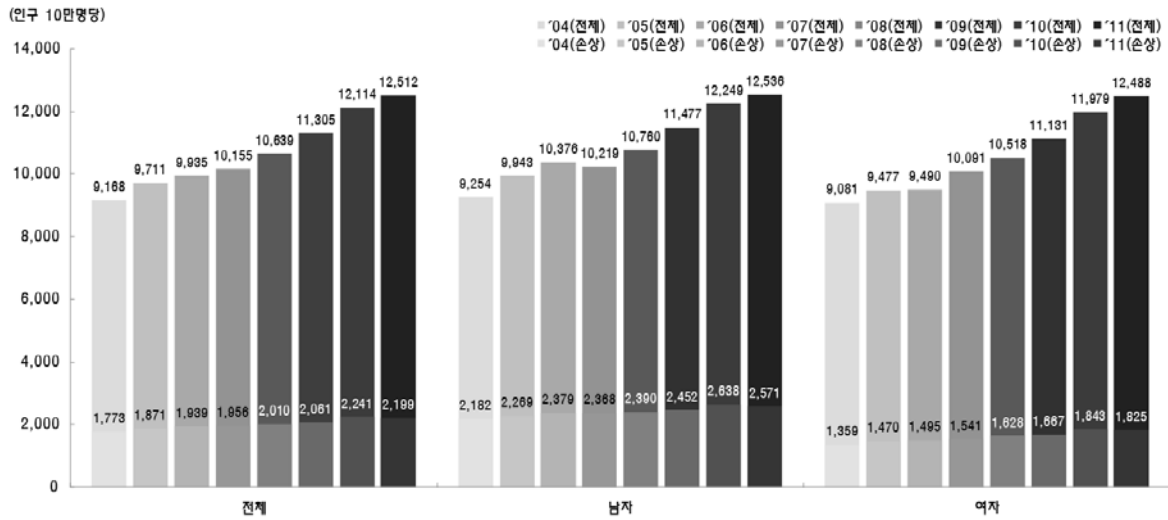


그림 37. 손상환자의 손상기전별 퇴원을 추이

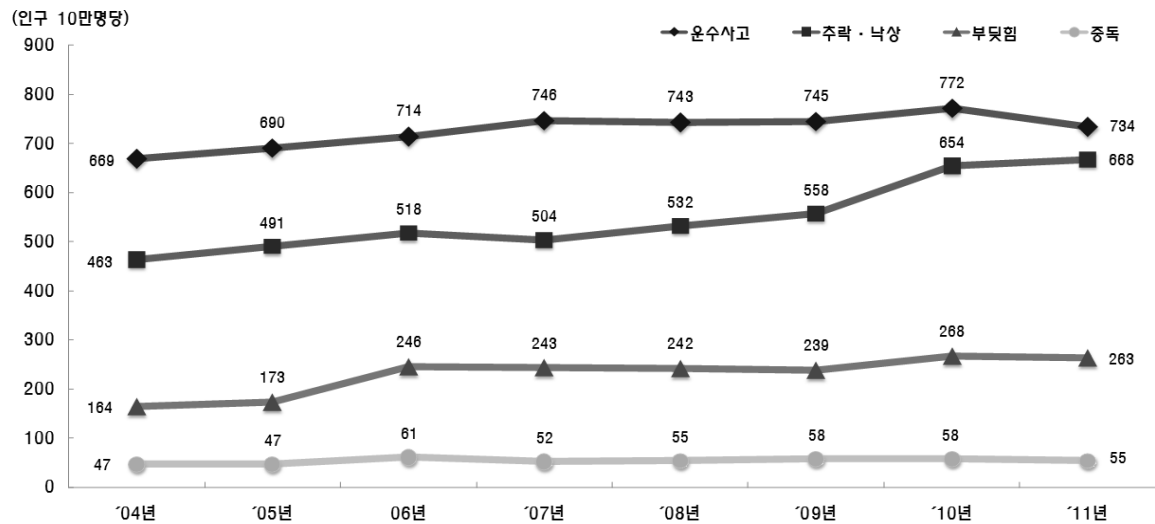


그림 38. 운수사고 손상환자의 운수사고유형별 퇴원을 추이

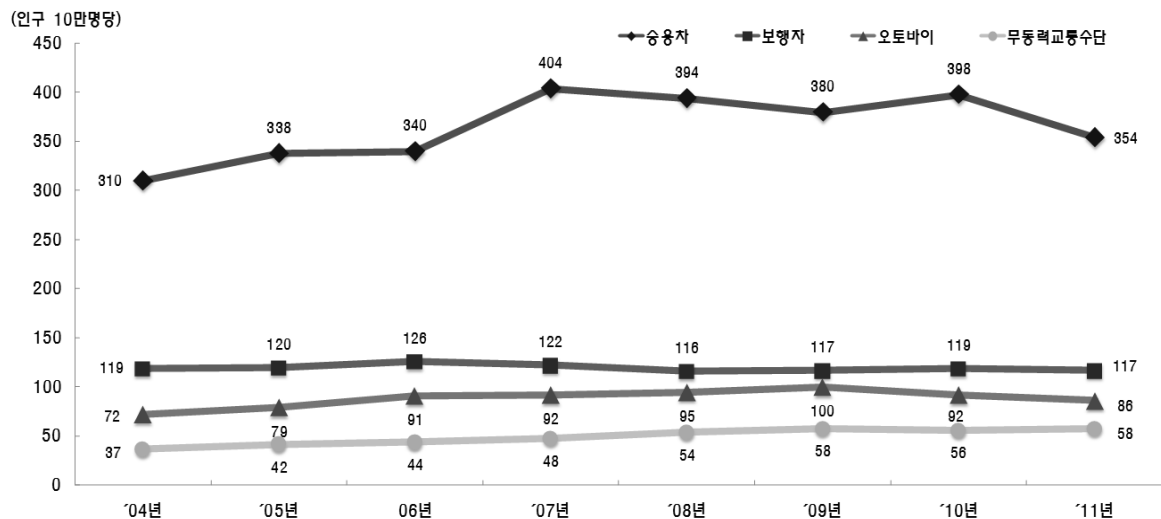


그림 39. 청소년 손상환자의 운수사고유형별 퇴원을 추이

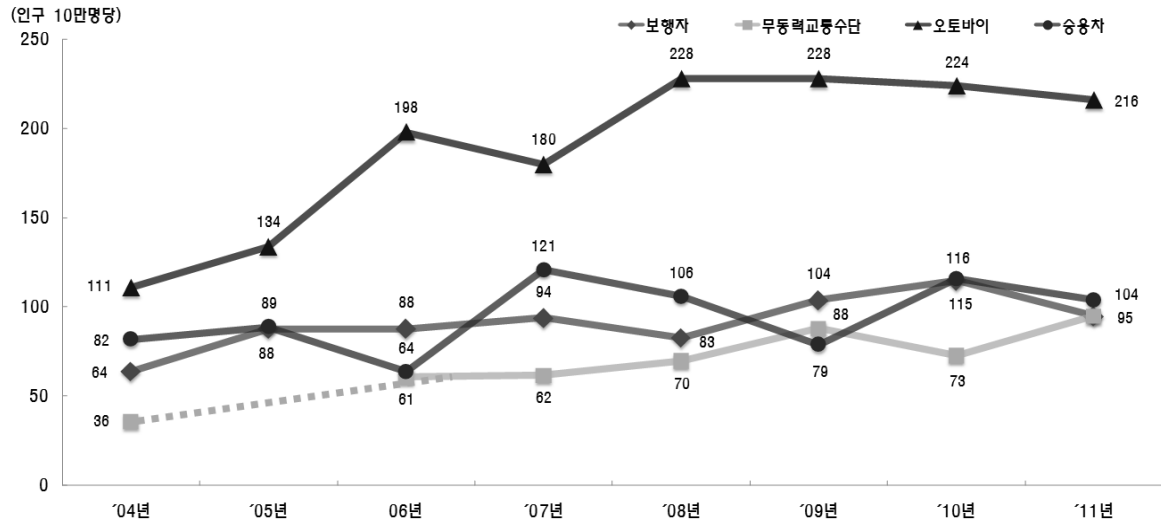


그림 40. 노인 손상환자의 손상기전별 퇴원을 추이

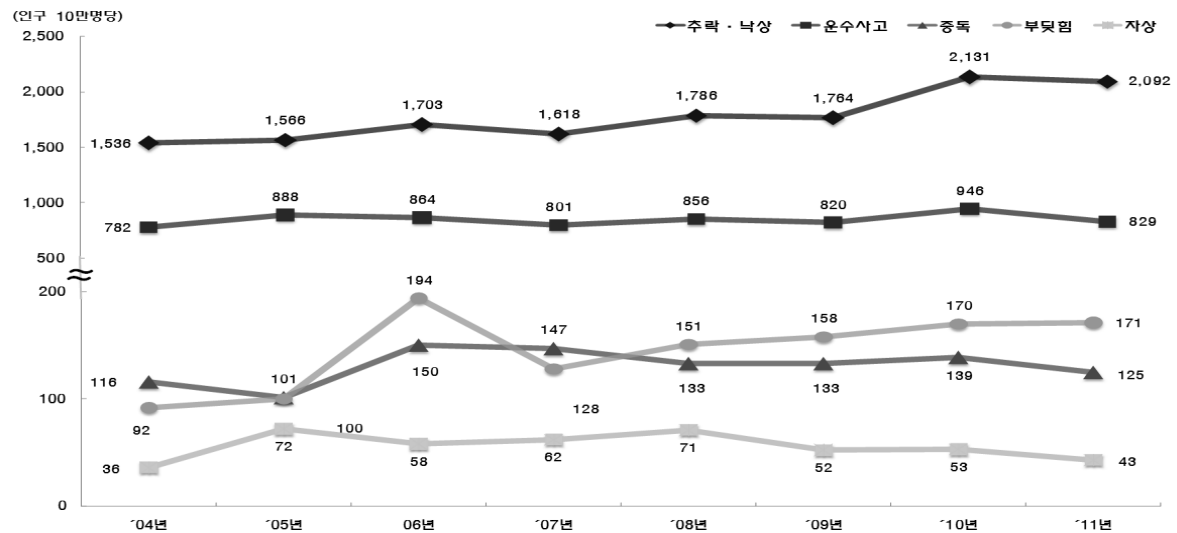
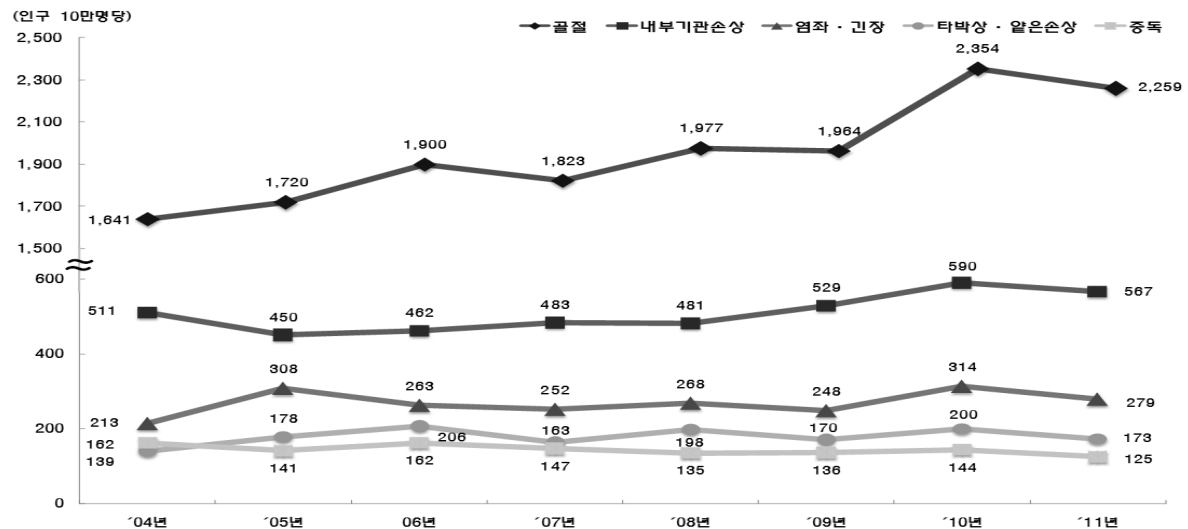


그림 41. 노인 손상환자의 손상양상별 퇴원을 추이



제3부 통계표

제 1 장 . 전 체 퇴원 환 자

제 2 장 . 손 상 퇴원 환 자

제 3 장 . 특 정 손 상 퇴원 환 자

제 4 장 . 생 애 주 기 별 손 상 퇴원 환 자

제 5 장 . 연 도 별 추 이

제 6 장 . 질 병 및 수 술 퇴원 환 자

제 1 장 전 체 퇴 원 환 자



표 1. 전체 퇴원환자수 : 성별, 연령별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	6,228,476	100.0	3,126,820	100.0	3,101,656	100.0
0-14세	895,932	14.4	512,068	16.4	383,864	12.4
15-24세	370,433	5.9	212,023	6.8	158,410	5.1
25-34세	573,550	9.2	254,018	8.1	319,532	10.3
35-44세	719,727	11.6	336,019	10.7	383,708	12.4
45-54세	1,038,240	16.7	512,308	16.4	525,932	17.0
55-64세	950,908	15.3	514,719	16.5	436,189	14.1
65-74세	936,317	15.0	481,922	15.4	454,395	14.7
75세이상	743,369	11.9	303,743	9.7	439,626	14.2

표 2. 전체 퇴원을 : 성별, 연령별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원을	표준오차	퇴원을	표준오차	퇴원을	표준오차
전체	12,512	475	12,536	463	12,488	516
0-14세	11,529	821	12,684	885	10,281	755
15-24세	5,493	215	5,935	235	4,996	213
25-34세	7,560	402	6,496	274	8,692	642
35-44세	8,516	421	7,800	285	9,261	697
45-54세	12,539	506	12,209	461	12,879	595
55-64세	17,970	809	19,818	929	16,189	723
65-74세	26,999	1,198	30,830	1,547	23,855	970
75세이상	33,975	1,309	40,096	1,825	30,734	1,118

표 3. 전체 평균재원일수 : 성별, 연령별

구분	전체		남자		여자	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	9	0.16	9	0.16	9	0.17
0-14세	5	0.13	5	0.13	6	0.14
15-24세	7	0.15	7	0.16	6	0.20
25-34세	7	0.16	8	0.22	6	0.14
35-44세	8	0.20	9	0.25	7	0.17
45-54세	9	0.21	10	0.26	8	0.21
55-64세	10	0.21	10	0.22	9	0.22
65-74세	11	0.21	10	0.21	11	0.26
75세이상	12	0.20	11	0.21	12	0.23

표 4. 전체환자의 병상규모별 퇴원환자수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	6,228,476	100.0	3,126,820	100.0	3,101,656	100.0
100-299병상	2,421,534	38.9	1,195,450	38.2	1,226,084	39.5
300-499병상	1,223,006	19.6	615,411	19.7	607,595	19.6
500-999병상	1,957,469	31.4	995,853	31.8	961,616	31.0
1,000병상이상	626,467	10.1	320,106	10.2	306,361	9.9

표 5. 전체환자의 병상규모별 퇴원환자수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	895,932	100.0	370,433	100.0	573,550	100.0	719,727	100.0
100-299병상	307,349	34.3	164,843	44.5	254,519	44.4	317,688	44.1
300-499병상	216,383	24.2	71,336	19.3	110,389	19.2	128,748	17.9
500-999병상	288,923	32.2	104,782	28.3	158,746	27.7	206,006	28.6
1,000병상이상	83,277	9.3	29,472	8.0	49,896	8.7	67,285	9.3

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	1,038,240	100.0	950,908	100.0	936,317	100.0	743,369	100.0
100-299병상	412,098	39.7	321,381	33.8	309,783	33.1	333,873	44.9
300-499병상	193,972	18.7	175,758	18.5	182,428	19.5	143,992	19.4
500-999병상	321,293	30.9	329,934	34.7	333,020	35.6	214,765	28.9
1,000병상이상	110,877	10.7	123,835	13.0	111,086	11.9	50,739	6.8

표 6. 전체환자의 병상규모별 평균재원일수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	9	0.16	9	0.16	9	0.17
100-299병상	10	0.28	10	0.26	9	0.33
300-499병상	9	0.49	9	0.51	8	0.48
500-999병상	8	0.19	9	0.19	8	0.20
1,000병상이상	7	0.18	8	0.21	7	0.18

표 7. 전체환자의 병상규모별 평균재원일수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	5	0.13	7	0.15	7	0.16	8	0.20
100-299병상	6	0.24	7	0.24	7	0.24	8	0.33
300-499병상	5	0.33	7	0.43	8	0.56	9	0.61
500-999병상	5	0.14	7	0.19	7	0.21	8	0.26
1,000병상이상	6	0.32	7	0.46	7	0.31	7	0.35

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	9	0.21	10	0.21	11	0.21	12	0.20
100-299병상	10	0.34	11	0.36	12	0.38	12	0.36
300-499병상	10	0.71	10	0.61	11	0.50	12	0.45
500-999병상	8	0.25	9	0.27	10	0.30	11	0.22
1,000병상이상	7	0.22	7	0.21	8	0.32	9	0.52

표 8. 전체환자의 진료비지불원별 퇴원환자수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	6,228,476	100.0	3,126,820	100.0	3,101,656	100.0
국민건강보험	5,278,489	84.7	2,610,527	83.5	2,667,962	86.0
의료급여	480,556	7.7	226,658	7.2	253,898	8.2
산재보험	57,668	0.9	50,568	1.6	7,100	0.2
자동차보험	319,641	5.1	184,431	5.9	135,210	4.4
일반	57,357	0.9	27,643	0.9	29,714*	1.0
기타	34,765*	0.6	26,993*	0.9	7,772*	0.3

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

* 진료비지불원의 기타 : 각 항목에 해당하지 않는 기타 사항(예 : 무료, 공상, 불명 등)

표 9. 전체환자의 진료비지불원별 퇴원환자수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	895,932	100.0	370,433	100.0	573,550	100.0	719,727	100.0
국민건강보험	842,599	94.0	292,417	78.9	476,960	83.2	590,094	82.0
의료급여	31,198	3.5	22,976	6.2	12,538	2.2	44,626	6.2
산재보험	-	-	2,274	0.6	7,532	1.3	12,589	1.7
자동차보험	16,193	1.8	40,485	10.9	61,744	10.8	56,293	7.8
일반	4,267	0.5	10,179	2.7	11,296	2.0	13,508*	1.9
기타	1,675*	0.2	2,102*	0.6	3,480	0.6	2,617	0.4

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	1,038,240	100.0	950,908	100.0	936,317	100.0	743,369	100.0
국민건강보험	846,780	81.6	810,908	85.3	808,095	86.3	610,636	82.1
의료급여	90,683	8.7	73,662	7.7	90,418	9.7	114,455	15.4
산재보험	19,238	1.9	10,825	1.1	4,418	0.5	792*	0.1
자동차보험	67,396	6.5	42,139	4.4	25,272	2.7	10,119	1.4
일반	8,762	0.8	6,101	0.6	1,797	0.2	1,447	0.2
기타	5,381	0.5	7,273*	0.8	6,317*	0.7	5,920*	0.8

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

* 진료비지불원의 기타 : 각 항목에 해당하지 않는 기타 사항(예 : 무료, 공상, 불명 등)

표 10. 전체환자의 진료비지불원별 평균재원일수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	9	0.16	9	0.16	9	0.17
국민건강보험	8	0.13	8	0.12	8	0.15
의료급여	13	0.35	13	0.42	12	0.37
산재보험	28	1.33	28	1.41	26	2.16
자동차보험	12	0.34	12	0.37	13	0.41
일반	6	0.28	7	0.39	5	0.46
기타	13	0.96	14	0.98	11	1.31

표 11. 전체환자의 진료비지불원별 평균재원일수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	5	0.13	7	0.15	7	0.16	8	0.20
국민건강보험	5	0.13	6	0.14	6	0.15	7	0.16
의료급여	7	0.35	8	0.44	13	1.04	13	0.67
산재보험	-	-	20	4.44	24	2.81	27	1.63
자동차보험	10	0.77	10	0.49	9	0.35	10	0.49
일반	4	0.38	5	0.34	5	0.49	6	0.41
기타	7	1.12	5	1.20	8	1.68	13	1.92

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	9	0.21	10	0.21	11	0.21	12	0.20
국민건강보험	8	0.17	9	0.17	10	0.18	11	0.17
의료급여	14	0.48	13	0.58	13	0.49	13	0.47
산재보험	30	1.74	29	2.08	26	4.19	20*	9.66
자동차보험	13	0.56	16	0.72	20	1.27	21	1.29
일반	7	0.53	7	0.94	6	1.49	10*	2.76
기타	14	2.18	14	1.14	18	1.32	15	0.57

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

* 진료비지불원의 기타 : 각 항목에 해당하지 않는 기타 사항(예 : 무료, 공상, 불명 등)

표 12. 전체환자의 입원경로별 퇴원환자수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	6,228,476	100.0	3,126,820	100.0	3,101,656	100.0
응급	1,930,519	31.0	1,046,251	33.5	884,268	28.5
외래	4,212,122	67.6	2,055,973	65.8	2,156,149	69.5
기타	84,566	1.4	24,057	0.8	60,509	2.0
불명	1,269*	0.0	539*	0.0	730*	0.0

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 13. 전체환자의 입원경로별 퇴원환자수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	895,932	100.0	370,433	100.0	573,550	100.0	719,727	100.0
응급	250,271	27.9	132,215	35.7	189,775	33.1	205,633	28.6
외래	605,328	67.6	236,259	63.8	357,654	62.4	501,794	69.7
기타	40,048	4.5	1,959	0.5	25,878*	4.5	12,104*	1.7
불명	285*	0.0	-	-	243*	0.0	196*	0.0

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	1,038,240	100.0	950,908	100.0	936,317	100.0	743,369	100.0
응급	281,150	27.1	258,338	27.2	289,015	30.9	324,122	43.6
외래	755,673	72.8	691,193	72.7	645,584	68.9	418,637	56.3
기타	1,155*	0.1	1,280*	0.1	1,650*	0.2	492*	0.1
불명	262*	0.0	97*	0.0	68*	0.0	118*	0.0

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 14. 전체환자의 입원경로별 평균재원일수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	9	0.16	9	0.16	9	0.17
응급	11	0.18	12	0.21	11	0.19
외래	8	0.16	8	0.16	8	0.17
기타	9	1.02	14	1.76	7	0.80
불명	11	2.55	15*	4.65	8*	2.54

표 15. 전체환자의 입원경로별 평균재원일수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	5	0.13	7	0.15	7	0.16	8	0.20
응급	6	0.17	8	0.24	9	0.28	11	0.28
외래	5	0.12	6	0.15	6	0.15	7	0.19
기타	14	1.20	3	0.38	4	0.19	4	0.24
불명	6	1.26	-	-	14*	6.88	1*	0.00

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	9	0.21	10	0.21	11	0.21	12	0.20
응급	13	0.30	13	0.29	14	0.24	13	0.23
외래	8	0.21	8	0.20	9	0.23	10	0.23
기타	3*	1.39	3*	1.95	19*	12.75	9*	5.41
불명	20*	6.86	15*	9.95	8*	2.06	13*	7.44

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 16. 전체환자의 치료결과별 퇴원환자수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	6,228,476	100.0	3,126,820	100.0	3,101,656	100.0
호전됨	5,899,152	94.7	2,940,708	94.0	2,958,444	95.4
호전안됨	126,125	2.0	69,418	2.2	56,707	1.8
진단뿐, 치료안함	83,840	1.3	46,878	1.5	36,962	1.2
가망없음	4,328	0.1	2,148	0.1	2,180	0.1
사망	110,432	1.8	65,002	2.1	45,430	1.5
기타	2,589*	0.0	1,363*	0.0	1,226*	0.0
불명	2,010*	0.0	1,303*	0.0	707*	0.0

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 17. 전체환자의 치료결과별 퇴원환자수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	895,932	100.0	370,433	100.0	573,550	100.0	719,727	100.0
호전됨	879,603	98.2	358,971	96.9	555,773	96.9	695,041	96.6
호전안됨	8,261*	0.9	6,102	1.6	9,012	1.6	10,752	1.5
진단뿐, 치료안함	6,111*	0.7	4,211	1.1	5,914	1.0	8,598	1.2
가망없음	143*	0.0	59*	0.0	87*	0.0	296*	0.0
사망	1,633	0.2	886	0.2	2,266	0.4	4,250	0.6
기타	128*	0.0	204*	0.1	228*	0.0	367*	0.1
불명	53*	0.0	-	-	270*	0.0	423*	0.1

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	1,038,240	100.0	950,908	100.0	936,317	100.0	743,369	100.0
호전됨	989,495	95.3	895,819	94.2	867,052	92.6	657,398	88.4
호전안됨	19,604	1.9	20,219	2.1	24,115	2.6	28,060	3.8
진단뿐, 치료안함	14,326	1.4	14,720	1.5	16,178	1.7	13,782	1.9
가망없음	823	0.1	724	0.1	981	0.1	1,215	0.2
사망	12,975	1.2	18,704	2.0	27,510	2.9	42,208	5.7
기타	577*	0.1	229*	0.0	396*	0.0	460*	0.1
불명	440*	0.0	493*	0.1	85*	0.0	246*	0.0

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 18. 전체환자의 퇴원후향방별 퇴원환자수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	6,228,476	100.0	3,126,820	100.0	3,101,656	100.0
귀가	5,923,502	95.1	2,956,528	94.6	2,966,974	95.7
타병원이송	166,457	2.7	90,161	2.9	76,296	2.5
의뢰병원이송	9,198*	0.1	4,261*	0.1	4,937*	0.2
탈원	2,892	0.0	1,997	0.1	895*	0.0
사망퇴원	110,432	1.8	65,002	2.1	45,430	1.5
기타	12,864*	0.2	6,813*	0.2	6,051*	0.2
불명	3,131*	0.1	2,058*	0.1	1,073*	0.0

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 19. 전체환자의 퇴원후향방별 퇴원환자수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	895,932	100.0	370,433	100.0	573,550	100.0	719,727	100.0
귀가	885,205	98.8	360,202	97.2	559,025	97.5	698,665	97.1
타병원이송	7,450	0.8	6,989	1.9	9,391	1.6	13,129	1.8
의뢰병원이송	466*	0.1	679*	0.2	229*	0.0	570*	0.1
탈원	153*	0.0	117*	0.0	305*	0.1	838*	0.1
사망퇴원	1,633	0.2	886	0.2	2,266	0.4	4,250	0.6
기타	959*	0.1	1,415*	0.4	1,930*	0.3	1,819*	0.3
불명	66*	0.0	145*	0.0	404*	0.1	456*	0.1

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	1,038,240	100.0	950,908	100.0	936,317	100.0	743,369	100.0
귀가	996,670	96.0	903,850	95.1	868,824	92.8	651,061	87.6
타병원이송	23,298	2.2	23,949	2.5	36,598	3.9	45,653	6.1
의뢰병원이송	1,337*	0.1	1,582*	0.2	1,507*	0.2	2,828	0.4
탈원	880	0.1	219*	0.0	275*	0.0	105*	0.0
사망퇴원	12,975	1.2	18,704	2.0	27,510	2.9	42,208	5.7
기타	2,310*	0.2	1,862*	0.2	1,425*	0.2	1,144*	0.2
불명	770*	0.1	742*	0.1	178*	0.0	370*	0.0

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 20. 손상 및 비손상환자의 퇴원환자수

구분	전체		손상		비손상	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	6,228,476	100.0	1,094,572	100.0	5,133,904	100.0
성별						
남자	3,126,820	50.2	641,324	58.6	2,485,496	48.4
여자	3,101,656	49.8	453,248	41.4	2,648,408	51.6
연령						
0-14세	895,932	14.4	71,318	6.5	824,614	16.1
15-24세	370,433	5.9	110,196	10.1	260,237	5.1
25-34세	573,550	9.2	146,362	13.4	427,188	8.3
35-44세	719,727	11.6	160,830	14.7	558,897	10.9
45-54세	1,038,240	16.7	214,254	19.6	823,986	16.0
55-64세	950,908	15.3	153,144	14.0	797,764	15.5
65-74세	936,317	15.0	127,829	11.7	808,488	15.7
75세이상	743,369	11.9	110,639	10.1	632,730	12.3
진료비지불원						
국민건강보험	5,278,489	84.7	646,553	59.1	4,631,936	90.2
의료급여	480,556	7.7	65,295	6.0	415,261	8.1
산재보험	57,668	0.9	43,670	4.0	13,998	0.3
자동차보험	319,641	5.1	306,917	28.0	12,724	0.2
일반	57,357	0.9	22,935	2.1	34,422*	0.7
기타	34,765*	0.6	9,202	0.8	25,563*	0.5
입원경로						
응급	1,930,519	31.0	591,354	54.0	1,339,165	26.1
외래	4,212,122	67.6	502,326	45.9	3,709,796	72.3
기타	84,566	1.4	552*	0.1	84,014	1.6
불명	1,269*	0.0	340*	0.0	929*	0.0
치료결과						
호전됨	5,899,152	94.7	1,036,775	94.7	4,862,377	94.7
호전안됨	126,125	2.0	25,883	2.4	100,242	2.0
진단뿐, 치료안함	83,840	1.3	16,063	1.5	67,777	1.3
가망없음	4,328	0.1	464*	0.0	3,864	0.1
사망	110,432	1.8	14,390	1.3	96,042	1.9
기타	2,589*	0.0	359*	0.0	2,230*	0.0
불명	2,010*	0.0	638*	0.1	1,372*	0.0
퇴원후향방						
귀가	5,923,502	95.1	1,023,606	93.5	4,899,896	95.4
타병원이송	166,457	2.7	46,530	4.3	119,927	2.3
의뢰병원이송	9,198*	0.1	2,932*	0.3	6,266	0.1
탈원	2,892	0.0	806	0.1	2,086	0.0
사망퇴원	110,432	1.8	14,390	1.3	96,042	1.9
기타	12,864*	0.2	5,522*	0.5	7,342*	0.1
불명	3,131*	0.1	786*	0.1	2,345*	0.0

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 21. 손상 및 비손상환자의 퇴원을

구분	전체		손상		비손상	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	12,512	475	2,199	81	10,313	458
성별						
남자	12,536	463	2,571	102	9,965	438
여자	12,488	516	1,825	65	10,663	505
연령						
0-14세	11,529	821	918	62	10,612	811
15-24세	5,493	215	1,634	78	3,859	174
25-34세	7,560	402	1,929	107	5,631	353
35-44세	8,516	421	1,903	88	6,613	405
45-55세	12,539	506	2,588	114	9,952	479
55-64세	17,970	809	2,894	112	15,076	783
65-74세	26,999	1,198	3,686	148	23,313	1,148
75세이상	33,975	1,309	5,057	207	28,919	1,203
진료비지불원						
국민건강보험	10,604	452	1,299	51	9,305	435
의료급여	965	39	131	6	834	36
산재보험	116	10	88	9	28	3
자동차보험	642	33	617	33	26	2
일반	115	20	46	4	*	19
기타	*	19	18	4	*	16
입원경로						
응급	3,878	151	1,188	53	2,690	126
외래	8,462	369	1,009	40	7,452	359
기타	170	34	*	0	169	34
불명	*	1	*	0	*	1
치료결과						
호전됨	11,851	460	2,083	77	9,768	445
호전안됨	253	28	52	4	201	26
진단뿐, 치료안함	168	16	32	4	136	14
가망없음	9	2	*	0	8	2
사망	222	11	29	2	193	10
기타	*	2	*	0	*	2
불명	*	1	*	1	*	1
퇴원후향방						
귀가	11,899	461	2,056	76	9,843	448
타병원이송	334	23	93	8	241	17
의뢰병원이송	*	5	*	2	13	3
탈원	6	1	2	0	4	1
사망퇴원	222	11	29	2	193	10
기타	*	9	*	6	*	4
불명	*	2	*	1	*	2

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 22. 손상 및 비손상환자의 평균재원일수

구분	전체		손상		비손상	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	9	0.16	14	0.26	8	0.13
성별						
남자	9	0.16	14	0.30	8	0.13
여자	9	0.17	14	0.27	8	0.15
연령						
0-14세	5	0.13	8	0.47	5	0.13
15-24세	7	0.15	9	0.28	6	0.13
25-34세	7	0.16	10	0.35	6	0.14
35-44세	8	0.20	12	0.35	7	0.16
45-55세	9	0.21	15	0.40	8	0.17
55-64세	10	0.21	17	0.44	8	0.16
65-74세	11	0.21	18	0.43	9	0.18
75세이상	12	0.20	19	0.50	10	0.18
진료비지불원						
국민건강보험	8	0.13	13	0.28	7	0.11
의료급여	13	0.35	18	0.68	12	0.32
산재보험	28	1.33	31	1.56	17	1.99
자동차보험	12	0.34	12	0.35	12	1.10
일반	6	0.28	7	0.43	5	0.44
기타	13	0.96	18	2.01	12	1.03
입원경로						
응급	11	0.18	15	0.35	9	0.15
외래	8	0.16	12	0.25	7	0.14
기타	9	1.02	46*	14.28	9	0.95
불명	11	2.55	19*	5.36	8*	2.84
치료결과						
호전됨	9	0.16	14	0.27	7	0.13
호전안됨	8	0.49	9	0.82	8	0.56
진단뿐, 치료안함	4	0.78	4*	1.54	4	0.62
가망없음	15	1.69	18*	5.39	14	1.90
사망	19	0.60	20	1.52	19	0.61
기타	7	1.28	9*	4.01	6	1.22
불명	8	1.37	11*	3.46	6*	2.10
퇴원후향방						
귀가	8	0.16	14	0.27	7	0.13
타병원이송	15	0.52	19	0.89	14	0.50
의뢰병원이송	16	2.35	20	2.91	14	1.96
탈원	8	1.39	9*	3.49	8	1.10
사망퇴원	19	0.60	20	1.52	19	0.61
기타	7	0.55	9	1.13	6	0.72
불명	9	1.28	8*	2.63	9	1.85

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

제 2 장 손 상 퇴 원 환 자

표 23. 손상환자의 퇴원환자수 : 성별, 연령별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	1,094,572	100.0	641,324	100.0	453,248	100.0
0-14세	71,318	6.5	47,152	7.4	24,166	5.3
15-24세	110,196	10.1	77,782	12.1	32,414	7.2
25-34세	146,362	13.4	101,237	15.8	45,125	10.0
35-44세	160,830	14.7	105,318	16.4	55,512	12.2
45-54세	214,254	19.6	130,014	20.3	84,240	18.6
55-64세	153,144	14.0	85,379	13.3	67,765	15.0
65-74세	127,829	11.7	59,621	9.3	68,208	15.0
75세이상	110,639	10.1	34,821	5.4	75,818	16.7

표 24. 손상환자의 퇴원을 : 성별, 연령별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원을	표준오차	퇴원을	표준오차	퇴원을	표준오차
전체	2,199	81	2,571	102	1,825	65
0-14세	918	62	1,168	74	647	56
15-24세	1,634	78	2,177	103	1,022	63
25-34세	1,929	107	2,589	149	1,227	80
35-44세	1,903	88	2,445	122	1,340	65
45-54세	2,588	114	3,098	143	2,063	97
55-64세	2,894	112	3,287	139	2,515	109
65-74세	3,686	148	3,814	173	3,581	160
75세이상	5,057	207	4,597	233	5,300	233

표 25. 손상환자의 평균재원일수 : 성별, 연령별

구분	전체		남자		여자	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	14	0.26	14	0.30	14	0.27
0-14세	8	0.47	8	0.50	8	0.56
15-24세	9	0.28	10	0.32	9	0.45
25-34세	10	0.35	11	0.44	9	0.34
35-44세	12	0.35	13	0.47	11	0.38
45-54세	15	0.40	16	0.52	14	0.44
55-64세	17	0.44	17	0.59	16	0.43
65-74세	18	0.43	18	0.56	18	0.55
75세이상	19	0.50	17	0.73	19	0.57

표 26. 손상환자의 손상의도성별 퇴원환자수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	1,004,958	100.0	589,560	100.0	415,398	100.0
비의도성	952,114	94.7	557,404	94.5	394,710	95.0
의도성 자해	19,595	1.9	8,941	1.5	10,654	2.6
폭행	30,736	3.1	21,746	3.7	8,990	2.2
미확인·조사중	2,465*	0.2	1,421*	0.2	1,044*	0.3
법적제제	48*	0.0	48*	0.0	-	-
전쟁·시민봉기	-	-	-	-	-	-
기타	-	-	-	-	-	-
미상	-	-	-	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 27. 손상환자의 손상의도성별 퇴원환자수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)
전체	65,916	100.0	104,984	100.0	138,380	100.0	150,032	100.0
비의도성	63,939	97.0	95,572	91.0	129,205	93.4	139,867	93.2
의도성 자해	190*	0.3	2,944	2.8	3,271	2.4	3,809	2.5
폭행	1,635	2.5	6,200	5.9	5,590	4.0	6,059	4.0
미확인·조사중	152*	0.2	268*	0.3	314*	0.2	297*	0.2
법적제제	-	-	-	-	-	-	-	-
전쟁·시민봉기	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	-	-	-	-	-	-	-	-
미상	-	-	-	-	-	-	-	-

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)
전체	197,555	100.0	136,445	100.0	110,545	100.0	101,101	100.0
비의도성	187,297	94.8	131,237	96.2	106,775	96.6	98,222	97.2
의도성 자해	3,551	1.8	1,595	1.2	2,439	2.2	1,796	1.8
폭행	6,209	3.1	3,333	2.4	1,129	1.0	581*	0.6
미확인·조사중	498*	0.3	232*	0.2	202*	0.2	502*	0.5
법적제제	-	-	48*	0.0	-	-	-	-
전쟁·시민봉기	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	-	-	-	-	-	-	-	-
미상	-	-	-	-	-	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 28. 손상환자의 손상의도성별 퇴원율 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	2,019	78	2,364	99	1,672	63
비의도성	1,913	75	2,235	95	1,589	60
의도성 자해	39	4	36	4	43	4
폭행	62	4	87	6	36	3
미확인·조사중	*	2	*	2	*	1
법적제제	*	-	*	-	-	-
전쟁·시민봉기	-	-	-	-	-	-
기타	-	-	-	-	-	-
미상	-	-	-	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 29. 손상환자의 손상의도성별 퇴원율 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	848	56	1,557	76	1,824	104	1,775	94
비의도성	823	55	1,417	71	1,703	99	1,655	90
의도성 자해	*	1	44	6	43	6	45	6
폭행	21	3	92	9	74	8	72	8
미확인·조사중	*	1	*	3	*	2	*	2
법적제제	-	-	-	-	-	-	-	-
전쟁·시민봉기	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	-	-	-	-	-	-	-	-
미상	-	-	-	-	-	-	-	-

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	85	2,386	111	2,579	107	3,188	140	4,621
비의도성	82	2,262	107	2,480	104	3,079	138	4,489
의도성 자해	6	43	5	30	5	70	10	82
폭행	8	75	8	63	8	33	7	*
미확인·조사중	2	*	2	*	2	*	3	*
법적제제	-	-	-	*	-	-	-	-
전쟁·시민봉기	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	-	-	-	-	-	-	-	-
미상	-	-	-	-	-	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 30. 손상환자의 손상의도성별 평균재원일수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	13	0.27	13	0.31	14	0.28
비의도성	14	0.28	13	0.32	14	0.30
의도성 자해	7	0.44	8	0.63	7	0.58
폭행	8	0.44	8	0.57	8	0.61
미확인·조사중	18*	4.75	26	5.04	9*	4.50
법적제제	14*	-	14*	-	-	-
전쟁·시민봉기	-	-	-	-	-	-
기타	-	-	-	-	-	-
미상	-	-	-	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 31. 손상환자의 손상의도성별 평균재원일수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차
전체	8	0.43	9	0.28	10	0.36	12	0.36
비의도성	8	0.44	9	0.29	10	0.33	12	0.37
의도성 자해	10*	7.51	7	1.07	6	0.87	6	0.59
폭행	5	0.58	7	0.60	8	0.95	9	0.92
미확인·조사중	16*	9.22	12*	7.95	41*	17.14	44	9.61
법적제제	-	-	-	-	-	-	-	-
전쟁·시민봉기	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	-	-	-	-	-	-	-	-
미상	-	-	-	-	-	-	-	-

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차
전체	15	0.42	16	0.46	18	0.43	18	0.53
비의도성	15	0.45	16	0.45	18	0.45	19	0.54
의도성 자해	7	1.03	9	2.03	10	1.22	9	1.77
폭행	8	0.65	10	2.29	10	2.04	13*	3.77
미확인·조사중	6*	2.67	25*	17.51	11*	6.08	5*	1.44
법적제제	-	-	14*	-	-	-	-	-
전쟁·시민봉기	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	-	-	-	-	-	-	-	-
미상	-	-	-	-	-	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 32. 손상환자의 손상기전별 퇴원환자수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	1,004,958	100.0	589,560	100.0	415,398	100.0
운수사고	365,200	36.3	218,206	37.0	146,994	35.4
성폭행	79*	0.0	20*	0.0	59*	0.0
추락·낙상	332,440	33.1	166,934	28.3	165,506	39.8
부딪힘	130,701	13.0	100,694	17.1	30,007	7.2
자상	33,219	3.3	23,761	4.0	9,458	2.3
충상	149*	0.0	149*	0.0	-	-
불·화염·열	25,877*	2.6	13,955*	2.4	11,922*	2.9
질식	1,777	0.2	770	0.1	1,007	0.2
익수	580*	0.1	319*	0.1	261*	0.1
중독	27,506	2.7	13,435	2.3	14,071	3.4
기타	51,443	5.1	32,255	5.5	19,188	4.6
미상	35,987	3.6	19,062	3.2	16,925	4.1

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 33. 손상환자의 손상기전별 퇴원환자수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)
전체	65,916	100.0	104,984	100.0	138,380	100.0	150,032	100.0
운수사고	18,441	28.0	46,231	44.0	65,987	47.7	62,263	41.5
성폭행	20*	0.0	35*	0.0	24*	0.0	-	-
추락·낙상	22,285	33.8	21,133	20.1	25,733	18.6	35,103	23.4
부딪힘	11,159	16.9	19,642	18.7	21,752	15.7	23,924	15.9
자상	1,924	2.9	4,446	4.2	6,723	4.9	7,094	4.7
충상	29*	0.0	48*	0.0	15*	0.0	-	-
불·화염·열	6,898*	10.5	2,047*	1.9	3,302*	2.4	3,106*	2.1
질식	51*	0.1	120*	0.1	176*	0.1	256*	0.2
익수	148*	0.2	20*	0.0	-	-	56*	0.0
중독	1,026	1.6	2,752	2.6	3,587	2.6	4,396	2.9
기타	2,722	4.1	5,810	5.5	7,844	5.7	8,731	5.8
미상	1,213	1.8	2,700	2.6	3,237	2.3	5,103	3.4

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)
전체	197,555	100.0	136,445	100.0	110,545	100.0	101,101	100.0
운수사고	76,138	38.5	49,230	36.1	33,255	30.1	13,655	13.5
성폭행	-	-	-	-	-	-	-	-
추락·낙상	58,680	29.7	51,155	37.5	53,116	48.0	65,235	64.5
부딪힘	28,617	14.5	15,922	11.7	6,444	5.8	3,241	3.2
자상	7,139	3.6	3,489	2.6	1,698	1.5	706*	0.7
충상	57*	0.0	-	-	-	-	-	-
불·화염·열	4,537*	2.3	3,067*	2.2	1,629	1.5	1,291	1.3
질식	337*	0.2	251*	0.2	316*	0.3	270*	0.3
익수	124*	0.1	116*	0.1	74*	0.1	42*	0.0
중독	5,502	2.8	3,192	2.3	3,649	3.3	3,402	3.4
기타	10,273	5.2	5,859	4.3	5,005	4.5	5,199	5.1
미상	6,151	3.1	4,164	3.1	5,359	4.8	8,060	8.0

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 34. 손상환자의 손상기전별 퇴원을 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	2,019	78	2,364	99	1,672	63
운수사고	734	35	875	43	592	30
성폭행	*	0	*	-	*	0
추락·낙상	668	28	669	31	666	29
부딪힘	263	18	404	30	121	8
자상	67	8	95	11	38	5
충상	*	0	*	0	-	-
불·화염·열	*	18	*	19	*	18
질식	4	1	3	1	4	1
익수	*	0	*	0	*	0
중독	55	4	54	5	57	5
기타	103	7	129	10	77	7
미상	72	6	76	7	68	7

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 35. 손상환자의 손상기전별 퇴원을 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	848	56	1,557	76	1,824	104	1,775	85
운수사고	237	17	686	42	870	58	737	45
성폭행	*	-	*	0	*	-	-	-
추락·낙상	287	18	313	20	339	24	415	25
부딪힘	144	13	291	20	287	25	283	25
자상	25	4	66	15	89	14	84	10
충상	*	0	*	-	*	-	-	-
불·화염·열	*	41	*	13	*	15	*	14
질식	*	0	*	1	*	1	*	1
익수	*	1	*	-	-	-	*	0
중독	13	3	41	5	47	6	52	6
기타	35	5	86	10	103	10	103	9
미상	16	3	40	6	43	7	60	8

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	2,386	111	2,579	107	3,188	140	4,621	202
운수사고	920	50	930	47	959	57	624	38
성폭행	-	-	-	-	-	-	-	-
추락·낙상	709	36	967	52	1,532	81	2,982	140
부딪힘	346	31	301	25	186	18	148	19
자상	86	10	66	10	49	9	*	8
충상	*	0	-	-	-	-	-	-
불·화염·열	*	15	*	23	47	12	59	15
질식	*	1	*	2	*	3	*	4
익수	*	1	*	1	*	2	*	1
중독	66	8	60	7	105	14	156	20
기타	124	12	111	12	144	19	238	35
미상	74	8	79	9	155	19	368	49

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 36. 손상환자의 손상기전별 평균재원일수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	13	0.27	13	0.31	14	0.28
운수사고	13	0.35	13	0.40	13	0.37
성폭행	8*	2.15	6*	-	9*	2.79
추락·낙상	16	0.43	16	0.53	16	0.44
부딪힘	11	0.44	12	0.45	11	0.62
자상	8	0.48	8	0.52	8	0.76
충상	13	3.10	13	3.10	-	-
불·화염·열	18	1.16	19	1.21	16	1.78
질식	11	2.13	7*	2.00	14	3.14
익수	12*	5.04	16*	8.23	7*	2.66
중독	6	0.41	7	0.66	6	0.40
기타	11	0.71	11	0.96	12	0.80
미상	14	0.74	13	1.02	15	0.87

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 37. 손상환자의 손상기전별 평균재원일수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차
전체	8	0.43	9	0.28	10	0.36	12	0.36
운수사고	9	0.62	10	0.43	9	0.40	11	0.46
성폭행	2*	-	9*	2.78	11*	-	-	-
추락·낙상	6	0.34	10	0.41	13	0.95	15	0.63
부딪힘	5	0.38	8	0.52	10	0.59	13	0.85
자상	6	0.90	6	0.48	7	1.00	8	0.76
충상	2*	0.60	17*	-	12*	-	-	-
불·화염·열	12	1.16	18	2.07	16	1.54	20	1.93
질식	27*	24.69	20*	7.55	6*	2.84	7*	2.58
익수	20*	14.70	3*	-	-	-	36*	24.05
중독	3	0.48	5	0.84	6*	1.53	5	0.87
기타	9	2.01	8	0.61	10	0.94	10	0.78
미상	6	1.19	8	0.97	14	2.94	12	1.56

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차
전체	15	0.42	16	0.46	18	0.43	18	0.53
운수사고	14	0.64	16	0.73	20	0.99	20	1.21
성폭행	-	-	-	-	-	-	-	-
추락·낙상	17	0.68	17	0.68	19	0.62	19	0.68
부딪힘	14	0.88	15	0.99	15	1.18	15	2.00
자상	8	1.06	9	1.16	9	1.43	6*	1.47
충상	16*	4.94	-	-	-	-	-	-
불·화염·열	17	2.56	25	3.32	20	3.41	24	4.01
질식	16*	5.19	9*	4.82	6*	2.63	10*	4.21
익수	7*	4.97	3*	1.18	5*	0.28	10*	6.09
중독	6	0.72	7	1.12	9	1.06	7	1.06
기타	13	1.43	12	1.63	13	1.39	17	1.69
미상	13	1.28	18	2.34	16	1.91	16	1.10

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 38. 손상환자의 손상발생장소별 퇴원환자수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	1,004,958	100.0	589,560	100.0	415,398	100.0
주거지	127,692	12.7	49,887	8.5	77,805	18.7
집단 주거시설	4,835	0.5	2,441	0.4	2,394	0.6
학교	12,834	1.3	9,580	1.6	3,254	0.8
운동·경기장	31,249	3.1	27,478	4.7	3,771	0.9
길·간선도로	377,496	37.6	218,915	37.1	158,581	38.2
놀이·문화시설· 공공시설	5,655	0.6	2,956	0.5	2,699	0.6
상업지역	17,747	1.8	10,192	1.7	7,555	1.8
산업·건설현장	47,356	4.7	43,781	7.4	3,575	0.9
농장	9,507	0.9	5,110	0.9	4,397	1.1
다른교통지역	6,466	0.6	3,502	0.6	2,964	0.7
물·바다·야외	21,591	2.1	13,309	2.3	8,282	2.0
의료시설	8,860	0.9	4,007	0.7	4,853	1.2
기타	8,275	0.8	5,285	0.9	2,990	0.7
미상	325,395	32.4	193,117	32.8	132,278	31.8

표 39. 손상환자의 손상발생장소별 퇴원환자수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)
전체	65,916	100.0	104,984	100.0	138,380	100.0	150,032	100.0
주거지	12,130	18.4	5,302	5.1	8,847	6.4	12,143	8.1
집단 주거시설	96*	0.1	1,320	1.3	142*	0.1	103*	0.1
학교	6,401	9.7	4,119	3.9	428*	0.3	504*	0.3
운동·경기장	4,499	6.8	9,165	8.7	6,990	5.1	6,225	4.1
길·간선도로	18,076	27.4	46,439	44.2	66,102	47.8	62,107	41.4
놀이·문화시설· 공공시설	1,697	2.6	384*	0.4	558*	0.4	332*	0.2
상업지역	882	1.3	1,857	1.8	2,792	2.0	3,379	2.3
산업·건설현장	12*	0.0	1,810	1.7	7,683	5.6	10,092	6.7
농장	48*	0.1	48*	0.0	244*	0.2	478*	0.3
다른교통지역	430*	0.7	464*	0.4	1,029	0.7	740*	0.5
물·바다·야외	704	1.1	1,341	1.3	1,514	1.1	2,995	2.0
의료시설	367*	0.6	100*	0.1	165*	0.1	577*	0.4
기타	945	1.4	772	0.7	979	0.7	631*	0.4
미상	19,629	29.8	31,863	30.4	40,907	29.6	49,726	33.1

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)
전체	197,555	100.0	136,445	100.0	110,545	100.0	101,101	100.0
주거지	18,499	9.4	16,093	11.8	22,786	20.6	31,892	31.5
집단 주거시설	367*	0.2	165*	0.1	373*	0.3	2,269	2.2
학교	465*	0.2	282*	0.2	305*	0.3	330*	0.3
운동·경기장	3,256	1.6	823	0.6	222*	0.2	69*	0.1
길·간선도로	78,188	39.6	51,841	38.0	36,949	33.4	17,794	17.6
놀이·문화시설· 공공시설	902	0.5	541*	0.4	510*	0.5	731	0.7
상업지역	4,773	2.4	2,389	1.8	779*	0.7	896	0.9
산업·건설현장	16,145	8.2	9,401	6.9	2,032	1.8	181*	0.2
농장	1,257	0.6	2,586	1.9	2,886	2.6	1,960	1.9
다른교통지역	1,337	0.7	800*	0.6	790	0.7	876	0.9
물·바다·야외	5,477	2.8	5,333	3.9	2,972	2.7	1,255	1.2
의료시설	657*	0.3	940	0.7	2,384	2.2	3,670	3.6
기타	1,233	0.6	1,749	1.3	1,061	1.0	905*	0.9
미상	64,999	32.9	43,502	31.9	36,496	33.0	38,273	37.9

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 40. 손상환자의 손상발생장소별 평균재원일수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	13	0.27	13	0.31	14	0.28
주거지	15	0.42	14	0.67	15	0.46
집단 주거시설	15	1.90	12	2.55	18	2.42
학교	9	0.74	8	0.83	11	1.12
운동·경기장	9	0.49	9	0.50	11	1.36
길·간선도로	13	0.33	13	0.39	13	0.36
놀이·문화시설· 공공시설	16	2.08	16	3.13	17	2.53
상업지역	14	0.88	13	1.13	15	1.28
산업·건설현장	22	1.23	22	1.27	21	3.10
농장	14	0.93	13	1.27	15	1.22
다른교통지역	14	1.08	12	1.14	15	2.06
물·바다·야외	13	0.77	13	0.99	14	1.04
의료시설	25	1.95	23	2.74	27	2.37
기타	15	1.24	16	1.40	15	1.79
미상	13	0.38	12	0.40	13	0.44

표 41. 손상환자의 손상발생장소별 평균재원일수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차
전체	8	0.43	9	0.28	10	0.36	12	0.36
주거지	9	1.17	10	1.56	10	1.01	10	0.66
집단 주거시설	3*	0.82	7	0.92	4*	0.32	7*	2.26
학교	8	0.85	7	0.58	10	2.01	17*	8.49
운동·경기장	6	0.76	8	0.56	10	0.68	11	1.05
길·간선도로	9	0.52	10	0.42	10	0.42	11	0.48
놀이·문화시설· 공공시설	6	0.77	16	3.54	7	1.28	9*	2.15
상업지역	6	1.09	8	1.21	12	1.40	14	1.99
산업·건설현장	10*	-	16*	4.08	19	2.61	21	1.72
농장	9*	1.72	5*	-	15*	6.08	12*	5.71
다른교통지역	8	1.56	7	1.67	8	1.79	11*	2.82
물·바다·야외	6	0.93	9	1.27	13	2.42	11	1.23
의료시설	9	1.05	8*	2.36	18*	7.86	16	3.97
기타	7	1.72	15	3.39	13*	3.61	12	2.45
미상	7	0.48	8	0.30	9	0.49	12	0.55

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차
전체	15	0.42	16	0.46	18	0.43	18	0.53
주거지	13	0.88	16	1.11	18	0.79	20	0.77
집단 주거시설	14	2.90	15*	9.02	27*	10.28	20	3.00
학교	17*	5.41	17*	5.91	26	5.95	14	2.60
운동·경기장	12	2.28	15*	4.35	18*	8.21	8*	6.75
길·간선도로	14	0.57	16	0.68	19	0.81	19	1.02
놀이·문화시설· 공공시설	32*	9.00	10*	2.88	29	6.52	27*	6.90
상업지역	16	1.86	17	2.27	13	2.45	14	3.06
산업·건설현장	24	1.61	23	1.67	28	4.24	30*	10.06
농장	12	1.67	14	1.53	14	1.59	14	2.22
다른교통지역	13	2.11	15	3.21	21	3.98	21*	5.17
물·바다·야외	14	1.45	15	1.40	15	1.94	14	2.96
의료시설	26	6.40	25	3.90	28	3.05	27	2.90
기타	19	3.50	15	2.20	24	5.03	15	3.31
미상	13	0.52	14	0.73	16	0.60	17	0.72

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 42. 손상환자의 손상시활동별 퇴원환자수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	1,004,958	100.0	589,560	100.0	415,398	100.0
운동경기중	30,924	3.1	28,139	4.8	2,785	0.7
여가활동중	35,327	3.5	22,838	3.9	12,489	3.0
유소득근무중	94,176	9.4	79,879	13.5	14,297	3.4
무소득근무중	16,824	1.7	7,999	1.4	8,825	2.1
교육중	7,546	0.8	5,310	0.9	2,236	0.5
이동중	132,442	13.2	75,009	12.7	57,433	13.8
일상생활중	86,871	8.6	34,477	5.8	52,394	12.6
치료중	6,758	0.7	2,897	0.5	3,861	0.9
음주중	10,176	1.0	8,077	1.4	2,099	0.5
기타명시된활동중	107,923	10.7	60,125	10.2	47,798	11.5
미상	475,991	47.4	264,810	44.9	211,181	50.8

표 43. 손상환자의 손상시활동별 퇴원환자수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)
전체	65,916	100.0	104,984	100.0	138,380	100.0	150,032	100.0
운동경기중	4,069	6.2	9,974	9.5	6,932	5.0	5,895	3.9
여가활동중	8,662	13.1	4,640	4.4	3,859	2.8	4,514	3.0
유소득근무중	-	-	4,434	4.2	13,783	10.0	19,864	13.2
무소득근무중	-	-	441*	0.4	1,108	0.8	2,171	1.4
교육중	3,780	5.7	2,672	2.5	327*	0.2	313*	0.2
이동중	7,511	11.4	17,071	16.3	21,818	15.8	19,150	12.8
일상생활중	7,071	10.7	4,713	4.5	6,618	4.8	6,808	4.5
치료중	241*	0.4	129*	0.1	94*	0.1	322*	0.2
음주중	-	-	1,215*	1.2	1,766	1.3	2,498	1.7
기타명시된활동중	12,045	18.3	11,433	10.9	12,969	9.4	13,979	9.3
미상	22,537	34.2	48,262	46.0	69,106	49.9	74,518	49.7

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)
전체	197,555	100.0	136,445	100.0	110,545	100.0	101,101	100.0
운동경기중	2,994	1.5	802	0.6	149*	0.1	109*	0.1
여가활동중	5,963	3.0	4,592	3.4	1,937	1.8	1,160	1.1
유소득근무중	28,572	14.5	18,886	13.8	6,289	5.7	2,348	2.3
무소득근무중	4,286	2.2	3,441	2.5	2,870	2.6	2,507	2.5
교육중	126*	0.1	166*	0.1	64*	0.1	98*	0.1
이동중	25,509	12.9	18,889	13.8	15,273	13.8	7,221	7.1
일상생활중	11,756	6.0	9,763	7.2	15,834	14.3	24,308	24.0
치료중	511*	0.3	996	0.7	1,589	1.4	2,876	2.8
음주중	2,153	1.1	1,169	0.9	986	0.9	389*	0.4
기타명시된활동중	19,415	9.8	13,630	10.0	12,964	11.7	11,488	11.4
미상	96,270	48.7	64,111	47.0	52,590	47.6	48,597	48.1

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 44. 손상환자의 손상시활동별 평균재원일수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	13	0.27	13	0.31	14	0.28
운동경기중	9	0.46	9	0.48	9	1.37
여가활동중	11	0.59	9	0.63	13	0.96
유소득근무중	20	0.83	20	0.91	18	1.15
무소득근무중	13	0.84	11	0.88	15	1.06
교육중	9	0.91	8	1.06	10	1.54
이동중	14	0.54	14	0.72	15	0.50
일상생활중	15	0.55	14	0.79	16	0.57
치료중	27	2.34	25	3.22	28	2.76
음주중	13	1.22	14	1.44	8	1.32
기타명시된활동중	13	0.41	11	0.50	14	0.51
미상	12	0.33	12	0.35	13	0.37

표 45. 손상환자의 손상시활동별 평균재원일수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차
전체	8	0.43	9	0.28	10	0.36	12	0.36
운동경기중	7	0.89	8	0.55	9	0.72	10	0.88
여가활동중	6	0.44	8	0.73	9	0.98	10	0.97
유소득근무중	-	-	12	1.96	17	1.52	20	1.36
무소득근무중	-	-	5	0.72	7	1.30	10	1.72
교육중	8	1.19	8	0.78	9	1.52	11*	2.73
이동중	8	0.73	10	0.61	11	0.89	12	0.86
일상생활중	7	0.56	10	0.82	11	1.26	11	0.71
치료중	7	1.14	9	1.70	15*	7.43	18*	6.63
음주중	-	-	14	3.11	8	1.29	9	1.32
기타명시된활동중	9	1.11	8	0.50	9	0.78	10	0.76
미상	8	0.79	9	0.39	9	0.40	11	0.45

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차
전체	15	0.42	16	0.46	18	0.43	18	0.53
운동경기중	12	2.42	11*	3.56	19*	10.26	16*	5.86
여가활동중	16	1.50	13	1.30	16	2.40	18	3.43
유소득근무중	22	1.21	21	1.11	22	1.77	17	3.21
무소득근무중	11	0.95	13	0.99	17	2.96	17	2.61
교육중	27*	17.30	24*	5.82	41*	11.25	16*	4.62
이동중	16	0.95	19	1.27	19	1.23	21	1.51
일상생활중	14	1.28	17	1.81	18	0.90	20	0.90
치료중	35	8.05	27	3.82	29	4.06	28	3.32
음주중	12	2.09	21	4.53	20	4.72	17	2.13
기타명시된활동중	13	0.85	15	0.95	17	1.17	17	1.03
미상	12	0.47	14	0.52	17	0.58	17	0.65

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 46. 손상환자의 손상부위별 퇴원환자수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	1,023,636	100.0	601,121	100.0	422,515	100.0
머리·목	228,155	22.3	143,835	23.9	84,320	20.0
외상성뇌손상	163,441	16.0	96,984	16.1	66,457	15.7
기타 머리	52,302	5.1	38,788	6.5	13,514	3.2
목	5,354*	0.5	3,088*	0.5	2,266*	0.5
기타 머리·목	7,058*	0.7	4,975*	0.8	2,083*	0.5
척추·등	224,495	21.9	116,122	19.3	108,373	25.6
척추	4,154	0.4	3,141	0.5	1,013	0.2
척추	220,341	21.5	112,981	18.8	107,360	25.4
몸통	87,223	8.5	52,560	8.7	34,663	8.2
가슴	52,660	5.1	32,886	5.5	19,774	4.7
복부·하배부·골반	28,098	2.7	16,168	2.7	11,930	2.8
기타 몸통	6,465	0.6	3,506	0.6	2,959	0.7
상지	211,377	20.6	136,998	22.8	74,379	17.6
어깨·위팔	62,434	6.1	39,334	6.5	23,100	5.5
팔꿈치·아래팔	52,329	5.1	25,087	4.2	27,242	6.4
손목·손	91,746	9.0	69,818	11.6	21,928	5.2
기타 상지	4,868*	0.5	2,759*	0.5	2,109*	0.5
하지	228,099	22.3	128,716	21.4	99,383	23.5
엉덩관절	40,805	4.0	13,874	2.3	26,931	6.4
엉덩관절외 넓적다리	15,591	1.5	9,279	1.5	6,312	1.5
무릎·다리아래	109,453	10.7	68,092	11.3	41,361	9.8
발목·발	51,598	5.0	31,719	5.3	19,879	4.7
기타 하지	10,652	1.0	5,752	1.0	4,900	1.2
다발성	12,543*	1.2	7,294*	1.2	5,249*	1.2
전신성	29,064	2.8	13,977	2.3	15,087	3.6
상세불명	2,680	0.3	1,619	0.3	1,061*	0.3

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 47. 손상환자의 손상부위별 퇴원환자수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)
전체	67,527	100.0	107,113	100.0	140,863	100.0	153,195	100.0
머리·목	19,581	29.0	29,341	27.4	33,592	23.8	32,761	21.4
외상성뇌손상	11,463	17.0	15,564	14.5	22,327	15.9	22,949	15.0
기타 머리	6,731	10.0	12,831	12.0	9,321	6.6	7,493	4.9
목	187*	0.3	614*	0.6	936*	0.7	1,106*	0.7
기타 머리·목	1,200*	1.8	332*	0.3	1,008*	0.7	1,213	0.8
척추·등	3,337	4.9	18,234	17.0	40,452	28.7	38,213	24.9
척수	73*	0.1	323*	0.3	382*	0.3	512*	0.3
척추	3,264	4.8	17,911	16.7	40,070	28.4	37,701	24.6
몸통	4,257	6.3	4,846	4.5	8,298	5.9	12,121	7.9
가슴	759	1.1	1,812	1.7	3,965	2.8	7,819	5.1
복부·하배부·골반	2,375	3.5	2,553	2.4	3,446	2.4	3,774	2.5
기타 몸통	1,123*	1.7	481*	0.4	887*	0.6	528*	0.3
상지	21,021	31.1	22,691	21.2	28,844	20.5	33,432	21.8
어깨·위팔	7,841	11.6	4,845	4.5	6,932	4.9	8,701	5.7
팔꿈치·아래팔	5,026	7.4	3,900	3.6	4,316	3.1	5,621	3.7
손목·손	7,247	10.7	13,464	12.6	17,051	12.1	18,131	11.8
기타 상지	907*	1.3	482*	0.4	545*	0.4	979*	0.6
하지	15,198	22.5	27,165	25.4	24,179	17.2	30,134	19.7
엉덩관절	569*	0.8	862	0.8	1,090	0.8	1,041	0.7
엉덩관절외 넓적다리	1,438	2.1	2,231	2.1	1,142	0.8	1,576	1.0
무릎·다리아래	6,578	9.7	15,297	14.3	12,921	9.2	18,113	11.8
발목·발	5,108	7.6	7,618	7.1	7,301	5.2	7,754	5.1
기타 하지	1,505*	2.2	1,157	1.1	1,725*	1.2	1,650*	1.1
다발성	2,487*	3.7	1,679*	1.6	1,554*	1.1	1,592*	1.0
전신성	1,238	1.8	2,913	2.7	3,588	2.5	4,624	3.0
상세불명	408*	0.6	244*	0.2	356*	0.3	318*	0.2

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세 이상	
	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)
전체	200,466	100.0	139,649	100.0	112,573	100.0	102,250	100.0
머리·목	43,244	21.6	31,328	22.4	22,705	20.2	15,603	15.3
외상성뇌손상	33,154	16.5	24,987	17.9	19,245	17.1	13,752	13.4
기타 머리	7,261	3.6	4,589	3.3	2,713	2.4	1,363	1.3
목	1,331*	0.7	603*	0.4	351*	0.3	226*	0.2
기타 머리·목	1,498*	0.7	1,149*	0.8	396*	0.4	262*	0.3
척추·등	43,617	21.8	27,877	20.0	26,153	23.2	26,612	26.0
척추	885	0.4	927	0.7	794	0.7	258*	0.3
척추	42,732	21.3	26,950	19.3	25,359	22.5	26,354	25.8
몸통	19,716	9.8	14,880	10.7	11,669	10.4	11,436	11.2
가슴	13,223	6.6	10,921	7.8	7,616	6.8	6,545	6.4
복부·하배부·골반	5,365	2.7	3,058	2.2	3,350	3.0	4,177	4.1
기타 몸통	1,128	0.6	901*	0.6	703	0.6	714*	0.7
상지	42,377	21.1	30,423	21.8	19,789	17.6	12,800	12.5
어깨·위팔	12,400	6.2	9,611	6.9	7,339	6.5	4,765	4.7
팔꿈치·아래팔	9,485	4.7	10,134	7.3	8,246	7.3	5,601	5.5
손목·손	19,603	9.8	9,998	7.2	3,919	3.5	2,333	2.3
기타 상지	889*	0.4	680*	0.5	285*	0.3	101*	0.1
하지	43,103	21.5	29,665	21.2	27,118	24.1	31,537	30.8
엉덩관절	2,959	1.5	4,137	3.0	9,057	8.0	21,090	20.6
엉덩관절외 넓적다리	2,188	1.1	1,721	1.2	2,395	2.1	2,900	2.8
무릎·다리아래	24,994	12.5	15,836	11.3	10,786	9.6	4,928	4.8
발목·발	11,184	5.6	6,799	4.9	4,103	3.6	1,731	1.7
기타 하지	1,778*	0.9	1,172	0.8	777	0.7	888	0.9
다발성	2,328*	1.2	1,786*	1.3	659*	0.6	458*	0.4
전신성	5,665	2.8	3,288	2.4	4,142	3.7	3,606	3.5
상세불명	416*	0.2	402*	0.3	338*	0.3	198*	0.2

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 48. 손상환자의 손상부위별 퇴원을 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	2,056	80	2,410	101	1,701	64
머리·목	458	21	577	26	339	18
외상성뇌손상	328	18	389	20	268	17
기타 머리	105	7	156	11	54	4
목	*	3	*	3	*	3
기타 머리·목	*	4	*	5	*	3
척추·등	451	21	466	25	436	22
척수	8	1	13	2	4	1
척추	443	21	453	25	432	22
몸통	175	8	211	11	140	7
가슴	106	6	132	8	80	5
복부·하배부·골반	56	4	65	5	48	4
기타 몸통	13	2	14	3	12	2
상지	425	32	549	47	299	19
어깨·위팔	125	7	158	10	93	5
팔꿈치·아래팔	105	7	101	8	110	8
손목·손	184	23	280	36	88	11
기타 상지	*	3	*	3	*	3
하지	458	20	516	24	400	17
엉덩관절	82	4	56	4	108	6
엉덩관절외 넓적다리	31	2	37	4	25	2
무릎·다리아래	220	11	273	14	167	9
발목·발	104	6	127	8	80	6
기타 하지	21	5	23	6	20	5
다발성	*	12	*	15	*	9
전신성	58	4	56	5	61	5
상세불명	5	1	6	2	*	1

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 49. 손상환자의 손상부위별 퇴원율 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	869	62	1,588	78	1,857	106	1,813	87
머리·목	252	18	435	26	443	30	388	26
외상성뇌손상	148	12	231	18	294	25	272	21
기타 머리	87	8	190	16	123	12	89	8
목	*	1	*	4	*	5	*	4
기타 머리·목	*	6	*	2	*	5	14	4
척추·등	43	6	270	20	533	37	452	29
척수	*	1	*	2	*	2	*	2
척추	42	6	266	20	528	37	446	29
몸통	55	6	72	8	109	9	143	11
가슴	10	2	27	4	52	7	93	9
복부·하배부·골반	31	5	38	5	45	5	45	5
기타 몸통	*	4	*	3	*	3	*	2
상지	271	24	336	32	380	43	396	39
어깨·위팔	101	9	72	8	91	9	103	10
팔꿈치·아래팔	65	7	58	7	57	6	67	7
손목·손	93	12	200	26	225	35	215	30
기타 상지	*	6	*	3	*	2	*	4
하지	196	16	403	25	319	23	357	21
엉덩관절	*	2	13	3	14	3	12	3
엉덩관절외 넓적다리	19	3	33	6	15	3	19	3
무릎·다리아래	85	8	227	16	170	12	214	15
발목·발	66	7	113	11	96	9	92	7
기타 하지	*	7	17	4	*	8	*	5
다발성	*	24	*	9	*	9	*	9
전신성	16	3	43	5	47	5	55	6
상세불명	*	2	*	2	*	2	*	1

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	2,421	113	2,639	109	3,246	140	4,673	201
머리·목	522	28	592	34	655	41	713	41
외상성뇌손상	400	25	472	31	555	38	629	39
기타 머리	88	8	87	9	78	12	62	10
목	*	4	*	3	*	3	*	4
기타 머리·목	*	6	*	7	*	4	*	6
척추·등	527	32	527	32	754	52	1,216	88
척수	11	2	18	4	23	5	*	4
척추	516	32	509	31	731	52	1,204	88
몸통	238	16	281	21	336	25	523	39
가슴	160	13	206	17	220	21	299	28
복부·하배부·골반	65	6	58	7	97	10	191	22
기타 몸통	14	3	*	5	20	5	*	8
상지	512	44	575	43	571	44	585	44
어깨·위팔	150	13	182	17	212	19	218	20
팔꿈치·아래팔	115	10	192	17	238	25	256	26
손목·손	237	33	189	22	113	19	107	17
기타 상지	*	3	*	4	*	4	*	2
하지	521	30	561	30	782	41	1,441	79
엉덩관절	36	5	78	8	261	19	964	58
엉덩관절외 넓적다리	26	4	33	5	69	10	133	19
무릎·다리아래	302	19	299	20	311	23	225	25
발목·발	135	12	128	11	118	15	79	13
기타 하지	*	7	22	4	22	5	41	8
다발성	*	10	*	15	*	8	*	13
전신성	68	7	62	8	119	14	165	21
상세불명	*	2	*	3	*	3	*	5

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 50. 손상환자의 손상부위별 평균재원일수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	14	0.28	13	0.31	14	0.28
머리·목	11	0.30	12	0.37	11	0.38
외상성뇌손상	13	0.38	14	0.49	11	0.44
기타 머리	7	0.30	7	0.29	8	0.77
목	9	1.36	9	1.68	9	1.50
기타 머리·목	15	1.85	16	2.28	13	1.67
척추·등	11	0.35	10	0.39	12	0.43
척수	38	3.91	37	4.46	43	6.98
척추	11	0.34	10	0.36	12	0.42
몸통	15	0.47	15	0.59	15	0.61
가슴	14	0.47	14	0.58	14	0.66
복부·하배부·골반	18	1.18	18	1.43	18	1.40
기타 몸통	14	2.18	17	3.67	11	1.12
상지	12	0.42	11	0.42	13	0.52
어깨·위팔	14	0.54	13	0.59	16	0.78
팔꿈치·아래팔	13	0.52	12	0.68	13	0.76
손목·손	10	0.58	10	0.57	11	0.88
기타 상지	13	1.86	13	1.91	14	2.08
하지	20	0.47	19	0.59	20	0.54
엉덩관절	26	0.87	26	1.33	26	0.99
엉덩관절외 넓적다리	27	1.73	28	2.40	27	1.77
무릎·다리아래	18	0.55	18	0.68	18	0.65
발목·발	16	0.67	17	0.90	14	0.81
기타 하지	17	1.26	18	1.50	16	1.97
다발성	17	2.89	18	3.73	15	1.80
전신성	7	0.37	7	0.63	6	0.41
상세불명	15	3.36	13*	3.44	18*	4.69

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 51. 손상환자의 손상부위별 평균재원일수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차
전체	8	0.49	9	0.29	10	0.36	12	0.37
머리·목	6	0.38	8	0.34	9	0.58	11	0.60
외상성뇌손상	7	0.48	9	0.56	10	0.86	11	0.78
기타 머리	5	0.26	6	0.37	7	0.42	7	0.45
목	2*	0.64	7	1.52	8*	2.32	10*	3.41
기타 머리·목	12	1.66	12*	5.14	11	1.37	14	1.99
척추·등	7	1.03	8	0.60	7	0.35	9	0.41
척수	44*	12.02	41*	18.34	21	4.95	35	5.07
척추	6	0.66	7	0.39	7	0.35	8	0.40
몸통	8	0.86	13	1.52	12	1.12	13	0.89
가슴	6	1.18	10	1.89	11	1.15	11	0.74
복부·하배부·골반	6	0.74	13	1.87	15	2.02	18	2.37
기타 몸통	11	2.16	20*	9.92	9	1.68	17*	5.42
상지	7	0.64	8	0.58	10	0.68	12	0.63
어깨·위팔	7	0.54	10	0.77	13	1.43	13	0.79
팔꿈치·아래팔	5	0.38	9	0.95	10	1.12	15	1.69
손목·손	7	1.19	7	0.87	8	0.81	10	0.79
기타 상지	12	1.83	11	2.22	7	1.46	16	3.84
하지	11	0.78	12	0.54	17	1.03	18	0.84
엉덩관절	8	1.81	13	3.14	18	3.69	16*	4.33
엉덩관절외 넓적다리	19	3.52	21	2.62	45	9.45	28	5.64
무릎·다리아래	12	1.31	12	0.66	17	1.27	18	1.04
발목·발	8	0.84	10	0.63	13	1.02	18	1.63
기타 하지	10	0.71	12	1.84	12	1.72	19	3.06
다발성	11	1.68	15	3.62	16	3.14	19*	5.35
전신성	6*	2.27	5	0.79	6	1.24	6	1.29
상세불명	22*	10.82	11*	2.76	16*	6.24	11*	3.58

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세 이상	
	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차
전체	15	0.42	16	0.46	18	0.45	18	0.53
머리·목	12	0.58	15	0.76	17	1.04	15	0.89
외상성뇌손상	13	0.65	16	0.92	17	1.09	15	0.92
기타 머리	7	0.50	10	0.80	15	3.44	9	2.13
목	11	2.39	8	1.74	11*	3.98	7*	2.39
기타 머리·목	20	4.74	16	2.82	14*	4.04	19*	9.89
척추·등	11	0.59	15	0.87	17	0.87	16	0.87
척수	36	6.05	45	8.16	42	8.86	37*	13.00
척추	11	0.55	14	0.76	16	0.82	16	0.86
몸통	16	0.95	17	1.22	17	1.19	16	1.15
가슴	14	0.78	15	0.78	17	1.47	13	0.93
복부·하배부·골반	22	3.12	21	3.04	20	2.44	21	2.55
기타 몸통	9	1.58	28*	9.89	12	2.55	10*	2.59
상지	14	0.67	14	0.68	15	0.76	15	0.91
어깨·위팔	15	1.07	17	1.23	19	1.65	18	1.62
팔꿈치·아래팔	17	1.35	14	0.98	12	1.14	13	1.07
손목·손	12	1.02	11	0.95	13	1.93	14	2.24
기타 상지	20	2.42	14	3.15	5	1.00	8	1.33
하지	22	0.87	22	0.89	25	0.98	26	0.92
엉덩관절	26	3.15	23	2.44	29	1.82	27	1.07
엉덩관절외 넓적다리	34	5.60	23	3.32	31	2.86	25	2.85
무릎·다리아래	20	1.03	22	1.21	22	1.39	23	2.10
발목·발	21	1.58	19	1.41	21	3.03	17	2.30
기타 하지	21	2.26	26	4.70	17	2.75	28	5.86
다발성	17	3.42	22*	5.72	16	2.51	19	4.70
전신성	6	0.78	6	0.90	9	0.98	7	1.01
상세불명	16*	4.88	12	2.42	17*	7.56	7*	2.00

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 52. 손상환자의 손상양상별 퇴원환자수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	1,023,636	100.0	601,121	100.0	422,515	100.0
골절	399,046	39.0	221,261	36.8	177,785	42.1
탈구	10,022	1.0	7,065	1.2	2,957	0.7
염좌·긴장	203,309	19.9	120,187	20.0	83,122	19.7
내부기관손상	152,492	14.9	88,013	14.6	64,479	15.3
열린상처	37,406	3.7	26,508	4.4	10,898	2.6
절단	6,150	0.6	4,458*	0.7	1,692	0.4
혈관손상	3,583	0.4	2,508	0.4	1,075	0.3
타박상·얇은손상	58,452	5.7	33,276	5.5	25,176	6.0
압착손상	5,207	0.5	4,324	0.7	883*	0.2
화상	35,498*	3.5	20,905*	3.5	14,593*	3.5
신경손상	5,269*	0.5	3,849*	0.6	1,420*	0.3
중독	26,178	2.6	12,342	2.1	13,836	3.3
기타	78,142	7.6	54,381	9.0	23,761	5.6
상세불명	2,882	0.3	2,044	0.3	838	0.2

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 53. 손상환자의 손상양상별 퇴원환자수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)
전체	67,527	100.0	107,113	100.0	140,863	100.0	153,195	100.0
골절	30,027	44.5	36,799	34.4	39,755	28.2	45,084	29.4
탈구	320*	0.5	1,110	1.0	1,721	1.2	1,793	1.2
염좌·긴장	4,582	6.8	27,156	25.4	44,348	31.5	42,043	27.4
내부기관손상	8,913	13.2	13,426	12.5	19,756	14.0	21,611	14.1
열린상처	3,668	5.4	4,300	4.0	4,977	3.5	4,841	3.2
절단	331*	0.5	610*	0.6	708*	0.5	1,203*	0.8
혈관손상	186*	0.3	117*	0.1	838	0.6	746*	0.5
타박상·알은손상	5,726	8.5	7,780	7.3	7,467	5.3	8,762	5.7
압박손상	414*	0.6	484*	0.5	772*	0.5	1,120	0.7
화상	8,438*	12.5	2,903*	2.7	4,835*	3.4	4,998*	3.3
신경손상	353*	0.5	750*	0.7	1,317*	0.9	836*	0.5
중독	969	1.4	2,663	2.5	3,229	2.3	4,169	2.7
기타	3,414	5.1	8,588	8.0	10,643	7.6	15,590	10.2
상세불명	186*	0.3	427*	0.4	497*	0.4	399*	0.3

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)
전체	200,466	100.0	139,649	100.0	112,573	100.0	102,250	100.0
골절	65,293	32.6	54,329	38.9	60,047	53.3	67,712	66.2
탈구	2,032	1.0	1,379	1.0	759*	0.7	908	0.9
염좌·긴장	45,754	22.8	23,671	17.0	10,321	9.2	5,434	5.3
내부기관손상	32,098	16.0	24,625	17.6	19,392	17.2	12,671	12.4
열린상처	7,911	3.9	5,280	3.8	3,122	2.8	3,307	3.2
절단	1,903*	0.9	1,001	0.7	249*	0.2	145*	0.1
혈관손상	948*	0.5	363*	0.3	273*	0.2	112*	0.1
타박상·알은손상	10,705	5.3	8,203	5.9	5,692	5.1	4,117	4.0
압박손상	1,404	0.7	513*	0.4	355*	0.3	145*	0.1
화상	6,487*	3.2	4,361*	3.1	1,949*	1.7	1,527*	1.5
신경손상	845*	0.4	613*	0.4	466*	0.4	89*	0.1
중독	5,227	2.6	2,876	2.1	3,611	3.2	3,434	3.4
기타	19,183	9.6	12,047	8.6	6,209	5.5	2,468	2.4
상세불명	676	0.3	388*	0.3	128*	0.1	181*	0.2

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 54. 손상환자의 손상양상별 퇴원을 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	2,056	80	2,410	101	1,701	64
골절	802	35	887	42	716	32
탈구	20	2	28	3	12	2
염좌·긴장	408	23	482	29	335	19
내부기관손상	306	18	353	20	260	18
열린상처	75	4	106	6	44	3
절단	12	3	*	5	7	1
혈관손상	7	1	10	2	4	1
타박상·알은손상	117	6	133	8	101	7
압착손상	10	2	17	3	*	1
화상	*	28	*	33	*	24
신경손상	*	3	*	5	*	2
중독	53	4	49	4	56	5
기타	157	12	218	17	96	8
상세불명	6	1	8	1	3	1

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 55. 손상환자의 손상양상별 퇴원을 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	869	62	1,588	78	1,857	106	1,813	87
골절	386	24	546	32	524	35	533	29
탈구	*	1	16	3	23	3	21	4
염좌·긴장	59	7	403	29	585	43	497	35
내부기관손상	115	11	199	17	260	24	256	21
열린상처	47	6	64	7	66	7	57	6
절단	*	2	*	4	*	3	*	4
혈관손상	*	1	*	1	11	3	*	2
타박상·얇은손상	74	8	115	11	98	10	104	9
압박손상	*	2	*	3	*	3	13	3
화상	*	52	*	20	*	25	*	24
신경손상	*	2	*	5	*	5	*	3
중독	12	3	39	5	43	5	49	6
기타	44	5	127	16	140	17	184	17
상세불명	*	1	*	2	*	2	*	2

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	2,421	113	2,639	109	3,246	140	4,673	201
골절	789	45	1,027	55	1,731	96	3,095	157
탈구	25	4	26	4	*	6	41	9
염좌·긴장	553	37	447	29	298	25	248	27
내부기관손상	388	25	465	32	559	38	579	36
열린상처	96	8	100	10	90	12	151	19
절단	*	6	19	4	*	3	*	4
혈관손상	*	4	*	2	*	2	*	3
타박상·얇은손상	129	10	155	13	164	16	188	30
압박손상	17	3	*	3	*	3	*	4
화상	*	28	*	35	*	14	*	18
신경손상	*	3	*	3	*	7	*	3
중독	63	7	54	7	104	13	157	20
기타	232	18	228	21	179	18	113	15
상세불명	8	2	*	2	*	2	*	4

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 56. 손상환자의 손상양상별 평균재원일수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	14	0.28	13	0.31	14	0.28
골절	18	0.49	17	0.54	19	0.51
탈구	15	1.13	15	1.39	16	1.54
염좌·긴장	8	0.19	8	0.22	9	0.25
내부기관손상	14	0.43	16	0.54	12	0.51
열린상처	9	0.43	9	0.46	9	0.86
절단	19	1.68	20	1.97	15	3.58
혈관손상	11	1.40	10	1.51	15	2.28
타박상·얕은손상	8	0.31	7	0.37	9	0.44
압착손상	16	1.56	15	1.60	17*	4.61
화상	18	1.09	19	1.46	16	1.39
신경손상	10	2.35	11	2.75	7*	1.93
중독	6	0.35	6	0.57	6	0.41
기타	11	0.51	10	0.58	12	0.61
상세불명	17	2.70	17	3.56	17	2.87

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 57. 손상환자의 손상양상별 평균재원일수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차
전체	8	0.49	9	0.29	10	0.36	12	0.37
골절	8	0.50	11	0.51	15	0.80	17	0.74
탈구	5*	1.49	10	1.90	15	3.54	16	2.40
염좌·긴장	6	0.59	8	0.36	7	0.23	8	0.29
내부기관손상	7	0.58	11	0.94	11	1.01	13	0.91
열린상처	6	0.74	7	0.63	8	1.07	9	0.77
절단	7*	2.08	17*	6.24	20	3.50	20	4.53
혈관손상	5*	2.13	10*	3.04	7*	2.33	11*	2.83
타박상·얕은손상	5	0.34	8	0.52	6	0.46	7	0.61
압착손상	11*	3.58	19*	5.58	13	2.11	14	2.28
화상	14	0.91	16	1.73	15	1.33	19	2.15
신경손상	5*	1.77	6	0.98	12*	4.17	14*	4.54
중독	2	0.34	4	0.58	6	1.36	5	0.86
기타	7	0.96	8	0.57	9	0.91	10	0.75
상세불명	4	0.75	12*	4.30	12*	3.07	22*	8.85

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차
전체	15	0.42	16	0.46	18	0.45	18	0.53
골절	21	0.90	21	0.72	21	0.66	21	0.72
탈구	15	2.46	16	2.93	22	4.22	16	2.33
염좌·긴장	9	0.36	9	0.48	11	0.72	12	1.02
내부기관손상	14	0.76	18	0.99	18	1.16	17	0.99
열린상처	10	0.80	9	0.60	16	2.66	11	1.17
절단	20	3.96	21	4.52	11	2.67	11*	2.14
혈관손상	16	3.53	9	2.14	19*	5.73	14*	3.64
타박상·얕은손상	8	0.62	11	0.79	12	0.84	12	1.88
압착손상	20	3.91	20*	5.89	11*	4.53	6*	3.70
화상	20	1.90	24	2.90	19	3.14	26	5.52
신경손상	11*	3.64	9*	3.36	8*	2.94	7*	1.97
중독	6	0.74	6	0.99	9	1.05	7	1.05
기타	12	0.87	13	0.99	12	1.19	13	2.22
상세불명	11	2.54	35*	13.35	29*	12.44	19	3.70

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 58. 손상환자의 손상매트릭스별 퇴원환자수

구분	전체		골절		탈구		염좌·긴장		내부기관손상		열린상처		절단	
	퇴원환 자수	상대빈 도(%)	퇴원환 자수	상대빈 도(%)	퇴원환 자수	상대빈 도(%)	퇴원환 자수	상대빈 도(%)	퇴원환 자수	상대빈 도(%)	퇴원환 자수	상대빈 도(%)	퇴원환 자수	상대빈 도(%)
전체	1,023,636	100.0	399,046	39.0	10,022	1.0	203,308	19.9	152,492	14.9	37,406	3.7	6,150	0.6
머리·목	228,155	22.3	51,938	5.1	220*	0.0	2,861*	0.3	135,039	13.2	16,254	1.6	89*	0.0
외상성뇌손상	163,441	16.0	14,043	1.4	-	-	-	-	135,039	13.2	13,918	1.4	-	-
기타 머리	52,302	5.1	37,329	3.6	188*	0.0	193*	0.0	-	-	1,954	0.2	89*	0.0
목	5,354*	0.5	566*	0.1	32*	0.0	2,668*	0.3	-	-	382*	0.0	-	-
기타 머리·목	7,058*	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
척추·등	224,495	21.9	64,154	6.3	3,118	0.3	152,952	14.9	4,223	0.4	-	-	-	-
척수	4,154	0.4	-	-	-	-	-	-	4,154	0.4	-	-	-	-
척추	220,341	21.5	64,154	6.3	3,118	0.3	152,952	14.9	69*	0.0	-	-	-	-
몸통	87,223	8.5	45,471	4.4	166*	0.0	1,587*	0.2	13,230	1.3	2,088	0.2	-	-
가슴	52,660	5.1	35,011	3.4	-	-	1,587*	0.2	4,679	0.5	380*	0.0	-	-
복부·하배부·골반	28,098	2.7	10,298	1.0	166*	0.0	-	-	8,551	0.8	1,708	0.2	-	-
기타 몸통	6,465	0.6	162*	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
상지	211,377	20.6	113,043	11.0	4,561	0.4	12,400	1.2	-	-	10,430	1.0	5,820	0.6
어깨·위팔	62,434	6.1	32,505	3.2	3,157	0.3	8,258	0.8	-	-	302*	0.0	48*	0.0
팔꿈치·아래팔	52,329	5.1	39,956	3.9	623	0.1	1,590	0.2	-	-	1,807	0.2	16*	0.0
손목·손	91,746	9.0	39,156	3.8	781*	0.1	2,552	0.2	-	-	8,203	0.8	5,756	0.6
기타 상지	4,868*	0.5	1,426*	0.1	-	-	-	-	-	-	118*	0.0	-	-
하지	228,099	22.3	124,349	12.1	1,957	0.2	33,509	3.3	-	-	7,883	0.8	226*	0.0
엉덩관절	40,805	4.0	35,770	3.5	981	0.1	1,821	0.2	-	-	201*	0.0	-	-
엉덩관절외 넓적다리	15,591	1.5	10,261	1.0	-	-	-	-	-	-	943	0.1	-	-
무릎·다리아래	109,453	10.7	50,404	4.9	274*	0.0	20,870	2.0	-	-	3,907	0.4	30*	0.0
발목·발	51,598	5.0	24,432	2.4	702*	0.1	10,818	1.1	-	-	2,553	0.2	196*	0.0
기타 하지	10,652	1.0	3,482	0.3	-	-	-	-	-	-	279*	0.0	-	-
다발성	12,543*	1.2	91*	0.0	-	-	-	-	-	-	147*	0.0	15*	0.0
전신성	29,064	2.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
상세불명	2,680	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	604*	0.1	-	-

혈관손상		타박상·알은손상		압착손상		화상		신경손상		중독		기타		상세불명	
퇴원환 자수	상대빈 도(%)	퇴원환 자수	상대빈 도(%)	퇴원환 자수	상대빈 도(%)	퇴원환 자수	상대빈 도(%)	퇴원환 자수	상대빈 도(%)	퇴원환 자수	상대빈 도(%)	퇴원환 자수	상대빈 도(%)	퇴원환 자수	상대빈 도(%)
3,583	0.4	58,452	5.7	5,207	0.5	35,498*	3.5	5,269*	0.5	26,178	2.6	78,142	7.6	2,882	0.3
984	0.1	10,579	1.0	31*	0.0	7,107*	0.7	455*	0.0	-	-	2,319	0.2	279*	0.0
-	-	-	-	31*	0.0	-	-	145*	0.0	-	-	81*	0.0	184*	0.0
-	-	10,559	1.0	-	-	199*	0.0	153*	0.0	-	-	1,598	0.2	40*	0.0
984	0.1	-	-	-	-	12*	0.0	137*	0.0	-	-	518*	0.1	55*	0.0
-	-	20*	0.0	-	-	6,896*	0.7	20*	0.0	-	-	122*	0.0	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	48*	0.0	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	48*	0.0	-	-	-	-	-	-
560*	0.1	16,459	1.6	20*	0.0	3,819*	0.4	-	-	-	-	3,355	0.3	468*	0.0
117*	0.0	10,542	1.0	-	-	80*	0.0	-	-	-	-	264*	0.0	-	-
443*	0.0	5,877	0.6	20*	0.0	-	-	-	-	-	-	567*	0.1	468*	0.0
-	-	40*	0.0	-	-	3,739*	0.4	-	-	-	-	2,524	0.2	-	-
1,931	0.2	8,246	0.8	3,852	0.4	7,630*	0.7	4,232*	0.4	-	-	38,583	3.8	649*	0.1
76*	0.0	4,141	0.4	15*	0.0	2,045*	0.2	133*	0.0	-	-	11,683	1.1	69*	0.0
355*	0.0	1,964	0.2	157*	0.0	-	-	617*	0.1	-	-	5,184	0.5	60*	0.0
1,500*	0.1	2,081	0.2	3,678	0.4	3,501*	0.3	3,413*	0.3	-	-	20,818	2.0	307*	0.0
-	-	60*	0.0	-	-	2,084*	0.2	69*	0.0	-	-	898	0.1	213*	0.0
108*	0.0	17,715	1.7	1,284	0.1	8,906*	0.9	534*	0.1	-	-	30,439	3.0	1,189*	0.1
-	-	2,032	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40*	0.0	1,822	0.2	119*	0.0	-	-	40*	0.0	-	-	2,276	0.2	90*	0.0
20*	0.0	10,043	1.0	122*	0.0	-	-	220*	0.0	-	-	22,605	2.2	958*	0.1
48*	0.0	3,681	0.4	1,043	0.1	3,093*	0.3	262*	0.0	-	-	4,669	0.5	101*	0.0
-	-	137*	0.0	-	-	5,813*	0.6	12*	0.0	-	-	889	0.1	40*	0.0
-	-	4,528	0.4	20*	0.0	7,015*	0.7	-	-	-	-	519*	0.1	208*	0.0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26,178	2.6	2,886	0.3	-	-
-	-	925*	0.1	-	-	1,021*	0.1	-	-	-	-	41*	0.0	89*	0.0

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 59. 손상환자의 병상규모별 퇴원환자수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	1,094,572	100.0	641,324	100.0	453,248	100.0
100-299병상	659,449	60.2	378,918	59.1	280,531	61.9
300-499병상	187,997	17.2	112,011	17.5	75,986	16.8
500-999병상	210,683	19.2	127,634	19.9	83,049	18.3
1,000병상이상	36,443	3.3	22,761	3.5	13,682	3.0

표 60. 손상환자의 병상규모별 퇴원환자수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	71,318	100.0	110,196	100.0	146,362	100.0	160,830	100.0
100-299병상	33,865	47.5	65,523	59.5	94,442	64.5	105,772	65.8
300-499병상	16,361	22.9	18,684	17.0	25,180	17.2	25,242	15.7
500-999병상	17,227	24.2	22,598	20.5	22,560	15.4	25,169	15.6
1,000병상이상	3,865	5.4	3,391	3.1	4,180	2.9	4,647	2.9

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	214,254	100.0	153,144	100.0	127,829	100.0	110,639	100.0
100-299병상	136,530	63.7	90,289	59.0	69,783	54.6	63,245	57.2
300-499병상	35,902	16.8	25,533	16.7	22,978	18.0	18,117	16.4
500-999병상	35,867	16.7	31,615	20.6	29,908	23.4	25,739	23.3
1,000병상이상	5,955	2.8	5,707	3.7	5,160	4.0	3,538	3.2

표 61. 손상환자의 병상규모별 평균재원일수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	14	0.26	14	0.30	14	0.27
100-299병상	13	0.34	12	0.37	14	0.37
300-499병상	16	0.70	16	0.91	15	0.53
500-999병상	15	0.38	15	0.36	16	0.52
1,000병상이상	16	0.76	16	0.97	15	0.73

표 62. 손상환자의 병상규모별 평균재원일수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	8	0.47	9	0.28	10	0.35	12	0.35
100-299병상	8	0.60	9	0.36	9	0.31	11	0.43
300-499병상	9	1.34	9	0.86	13	1.56	15	1.03
500-999병상	7	0.36	10	0.50	12	0.54	14	0.65
1,000병상이상	9	1.41	12	1.49	13	1.48	15	1.68

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	15	0.40	17	0.44	18	0.43	19	0.50
100-299병상	14	0.51	15	0.58	17	0.57	18	0.76
300-499병상	18	1.02	19	1.31	19	1.15	21	1.08
500-999병상	16	0.63	18	0.73	20	0.77	19	0.56
1,000병상이상	15	0.62	17	1.15	20	2.35	20	1.87

표 63. 손상환자의 진료비지불원별 퇴원환자수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	1,094,572	100.0	641,324	100.0	453,248	100.0
국민건강보험	646,553	59.1	371,567	57.9	274,986	60.7
의료급여	65,295	6.0	32,394	5.1	32,901	7.3
산재보험	43,670	4.0	37,649	5.9	6,021	1.3
자동차보험	306,917	28.0	176,222	27.5	130,695	28.8
일반	22,935	2.1	15,597	2.4	7,338	1.6
기타	9,202	0.8	7,895	1.2	1,307*	0.3

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

* 진료비지불원의 기타 : 각 항목에 해당하지 않는 기타 사항(예 : 무료, 공상, 불명 등)

표 64. 손상환자의 진료비지불원별 퇴원환자수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	71,318	100.0	110,196	100.0	146,362	100.0	160,830	100.0
국민건강보험	52,732	73.9	59,908	54.4	71,904	49.1	84,310	52.4
의료급여	2,741	3.8	5,722	5.2	2,307	1.6	6,139	3.8
산재보험	-	-	1,934	1.8	6,208	4.2	10,193	6.3
자동차보험	14,803	20.8	38,460	34.9	59,675	40.8	54,369	33.8
일반	827	1.2	3,547	3.2	4,573	3.1	4,609	2.9
기타	215*	0.3	625*	0.6	1,695	1.2	1,210	0.8

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	214,254	100.0	153,144	100.0	127,829	100.0	110,639	100.0
국민건강보험	113,859	53.1	91,077	59.5	87,986	68.8	84,777	76.6
의료급여	13,368	6.2	8,675	5.7	11,662	9.1	14,681	13.3
산재보험	15,207	7.1	7,784	5.1	2,187	1.7	157*	0.1
자동차보험	64,919	30.3	40,664	26.6	24,406	19.1	9,621	8.7
일반	4,454	2.1	3,419	2.2	787	0.6	719	0.6
기타	2,447	1.1	1,525*	1.0	801*	0.6	684*	0.6

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

* 진료비지불원의 기타 : 각 항목에 해당하지 않는 기타 사항(예 : 무료, 공상, 불명 등)

표 65. 손상환자의 진료비지불원별 평균재원일수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	14	0.26	14	0.30	14	0.27
국민건강보험	13	0.28	13	0.30	14	0.31
의료급여	18	0.68	17	0.88	19	0.81
산재보험	31	1.56	31	1.65	29	2.43
자동차보험	12	0.35	12	0.39	13	0.41
일반	7	0.43	8	0.47	7	0.85
기타	18	2.01	19	2.28	15	2.29

* 진료비지불원의 기타 : 각 항목에 해당하지 않는 기타 사항(예 : 무료, 공상, 불명 등)

표 66. 손상환자의 진료비지불원별 평균재원일수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	8	0.47	9	0.28	10	0.35	12	0.35
국민건강보험	7	0.53	9	0.27	10	0.41	12	0.42
의료급여	10	2.21	11	1.35	16	2.22	17	1.40
산재보험	-	-	23	5.13	26	3.37	30	1.93
자동차보험	10	0.84	10	0.51	9	0.34	10	0.50
일반	6	1.39	6	0.85	7	1.03	8	0.80
기타	5*	2.30	8	1.57	12	2.83	14	1.88

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	15	0.40	17	0.44	18	0.43	19	0.50
국민건강보험	13	0.42	15	0.49	17	0.44	18	0.53
의료급여	19	1.28	19	1.47	20	1.46	22	1.31
산재보험	33	2.05	33	2.13	37	4.30	27*	7.52
자동차보험	13	0.58	16	0.75	20	1.20	21	1.36
일반	8	0.79	9	1.50	5	1.29	10*	4.51
기타	18	2.55	25	6.04	34	4.99	21*	5.21

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

* 진료비지불원의 기타 : 각 항목에 해당하지 않는 기타 사항(예 : 무료, 공상, 불명 등)

표 67. 손상환자의 입원경로별 퇴원환자수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	1,094,572	100.0	641,324	100.0	453,248	100.0
응급	591,354	54.0	357,269	55.7	234,085	51.6
외래	502,326	45.9	283,656	44.2	218,670	48.2
기타	552*	0.1	253*	0.0	299*	0.1
불명	340*	0.0	146*	0.0	194*	0.0

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 68. 손상환자의 입원경로별 퇴원환자수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	71,318	100.0	110,196	100.0	146,362	100.0	160,830	100.0
응급	39,090	54.8	55,718	50.6	79,029	54.0	85,514	53.2
외래	32,051	44.9	54,438	49.4	67,034	45.8	75,268	46.8
기타	177*	0.2	40*	0.0	105*	0.1	48*	0.0
불명	-	-	-	-	194*	0.1	-	-

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	214,254	100.0	153,144	100.0	127,829	100.0	110,639	100.0
응급	114,916	53.6	80,541	52.6	68,896	53.9	67,650	61.1
외래	99,221	46.3	72,534	47.4	58,811	46.0	42,969	38.8
기타	20*	0.0	20*	0.0	122*	0.1	20*	0.0
불명	97*	0.0	49*	0.0	-	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 69. 손상환자의 입원경로별 평균재원일수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	14	0.26	14	0.30	14	0.27
응급	15	0.35	15	0.40	16	0.37
외래	12	0.25	12	0.29	13	0.29
기타	46*	14.28	43*	21.01	48*	18.14
불명	19*	5.36	26*	6.24	14*	5.32

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 70. 손상환자의 입원경로별 평균재원일수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	8	0.47	9	0.28	10	0.35	12	0.35
응급	9	0.54	11	0.41	12	0.55	13	0.52
외래	7	0.50	8	0.32	9	0.27	11	0.41
기타	43*	14.24	3*	1.43	9*	4.31	2*	-
불명	-	-	-	-	16*	8.72	-	-

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	15	0.40	17	0.44	18	0.43	19	0.50
응급	16	0.58	19	0.66	20	0.58	20	0.63
외래	13	0.41	14	0.47	16	0.53	17	0.65
기타	32*	-	52*	-	121*	5.83	4*	-
불명	20*	-	29*	-	-	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 71. 손상환자의 치료결과별 퇴원환자수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	1,094,572	100.0	641,324	100.0	453,248	100.0
호전됨(완쾌, 경쾌)	1,036,775	94.7	606,253	94.5	430,522	95.0
호전안됨(불변)	25,883	2.4	15,681	2.4	10,202	2.3
진단뿐, 치료안함	16,063	1.5	9,076	1.4	6,987	1.5
가망없음	464*	0.0	273*	0.0	191*	0.0
사망	14,390	1.3	9,307	1.5	5,083	1.1
기타	359*	0.0	246*	0.0	113*	0.0
불명	638*	0.1	488*	0.1	150*	0.0

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 72. 손상환자의 치료결과별 퇴원환자수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	71,318	100.0	110,196	100.0	146,362	100.0	160,830	100.0
호전됨(완쾌, 경쾌)	69,780	97.8	106,010	96.2	139,819	95.5	153,545	95.5
호전안됨(불변)	563*	0.8	2,085	1.9	3,674	2.5	3,348	2.1
진단뿐, 치료안함	816	1.1	1,735	1.6	2,048	1.4	2,295	1.4
가망없음	-	-	20*	0.0	20*	0.0	41*	0.0
사망	159*	0.2	310*	0.3	703	0.5	1,311	0.8
기타	-	-	36*	0.0	50*	0.0	48*	0.0
불명	-	-	-	-	48*	0.0	242*	0.2

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	214,254	100.0	153,144	100.0	127,829	100.0	110,639	100.0
호전됨(완쾌, 경쾌)	203,995	95.2	145,366	94.9	119,244	93.3	99,016	89.5
호전안됨(불변)	4,673	2.2	3,849	2.5	3,176	2.5	4,515	4.1
진단뿐, 치료안함	2,968	1.4	1,683	1.1	1,825	1.4	2,693	2.4
가망없음	132*	0.1	20*	0.0	137*	0.1	94*	0.1
사망	2,241	1.0	2,041	1.3	3,352	2.6	4,273	3.9
기타	99*	0.0	31*	0.0	47*	0.0	48*	0.0
불명	146*	0.1	154*	0.1	48*	0.0	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 73. 손상환자의 퇴원후향방별 퇴원환자수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	1,094,572	100.0	641,324	100.0	453,248	100.0
귀가	1,023,606	93.5	598,799	93.4	424,807	93.7
타병원이송	46,530	4.3	27,595	4.3	18,935	4.2
의뢰병원이송	2,932*	0.3	1,547*	0.2	1,385*	0.3
탈원	806	0.1	597*	0.1	209*	0.0
사망퇴원	14,390	1.3	9,307	1.5	5,083	1.1
기타	5,522*	0.5	2,835*	0.4	2,687*	0.6
불명	786*	0.1	644*	0.1	142*	0.0

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 74. 손상환자의 퇴원후향방별 퇴원환자수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	71,318	100.0	110,196	100.0	146,362	100.0	160,830	100.0
귀가	69,441	97.4	104,982	95.3	139,701	95.4	152,619	94.9
타병원이송	1,281	1.8	3,463	3.1	4,286	2.9	5,487	3.4
의뢰병원이송	100*	0.1	437*	0.4	132*	0.1	196*	0.1
탈원	15*	0.0	20*	0.0	115*	0.1	244*	0.2
사망퇴원	159*	0.2	309*	0.3	703	0.5	1,311	0.8
기타	322*	0.5	888*	0.8	1,300*	0.9	828*	0.5
불명	-	-	97*	0.1	125*	0.1	145*	0.1

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	214,254	100.0	153,144	100.0	127,829	100.0	110,639	100.0
귀가	201,690	94.1	143,749	93.9	115,878	90.7	95,546	86.4
타병원이송	8,382	3.9	6,194	4.0	7,682	6.0	9,755	8.8
의뢰병원이송	452*	0.2	454*	0.3	326*	0.3	835*	0.8
탈원	226*	0.1	21*	0.0	117*	0.1	48*	0.0
사망퇴원	2,241	1.0	2,041	1.3	3,352	2.6	4,274	3.9
기타	940*	0.4	669*	0.4	410*	0.3	165*	0.1
불명	323*	0.2	16*	0.0	64*	0.1	16*	0.0

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 75. 비의도성 손상환자의 퇴원환자수 : 성별, 연령별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	952,114	100.0	557,404	100.0	394,710	100.0
0-14세	63,939	6.7	42,891	7.7	21,048	5.3
15-24세	95,572	10.0	68,188	12.2	27,384	6.9
25-34세	129,205	13.6	90,727	16.3	38,478	9.7
35-44세	139,867	14.7	92,201	16.5	47,666	12.1
45-54세	187,297	19.7	113,575	20.4	73,722	18.7
55-64세	131,237	13.8	72,400	13.0	58,837	14.9
65-74세	106,775	11.2	47,941	8.6	58,834	14.9
75세이상	98,222	10.3	29,481	5.3	68,741	17.4

표 76. 비의도성 손상환자의 퇴원을 : 성별, 연령별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원을	표준오차	퇴원을	표준오차	퇴원을	표준오차
전체	1,913	75	2,235	95	1,589	60
0-14세	823	55	1,062	68	564	47
15-24세	1,417	71	1,909	95	864	58
25-34세	1,703	99	2,320	140	1,047	70
35-44세	1,655	82	2,140	115	1,150	61
45-54세	2,262	107	2,707	134	1,805	92
55-64세	2,480	104	2,788	126	2,184	103
65-74세	3,079	138	3,067	164	3,089	149
75세이상	4,489	199	3,892	223	4,806	226

표 77. 비의도성 손상환자의 평균재원일수 : 성별, 연령별

구분	전체		남자		여자	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	14	0.28	13	0.32	14	0.30
0-14세	8	0.44	8	0.46	8	0.56
15-24세	9	0.29	9	0.33	9	0.48
25-34세	10	0.33	11	0.42	9	0.36
35-44세	12	0.37	13	0.49	11	0.42
45-54세	15	0.45	15	0.59	14	0.49
55-64세	16	0.45	16	0.59	16	0.46
65-74세	18	0.45	18	0.62	18	0.59
75세이상	19	0.54	17	0.79	19	0.61

표 78. 비의도성 손상환자의 손상기전별 퇴원환자수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	952,114	100.0	557,404	100.0	394,710	100.0
운수사고	365,063	38.3	218,206	39.1	146,857	37.2
성폭행	-	-	-	-	-	-
추락·낙상	331,925	34.9	166,704	29.9	165,221	41.9
부딪힘	102,257	10.7	80,418	14.4	21,839	5.5
자상	29,642	3.1	21,332	3.8	8,310	2.1
충상	133*	0.0	133*	0.0	-	-
불·화염·열	25,674*	2.7	13,801*	2.5	11,873*	3.0
질식	714*	0.1	366*	0.1	348*	0.1
익수	483*	0.1	319*	0.1	164*	0.0
중독	10,596	1.1	6,124	1.1	4,472	1.1
기타	50,359	5.3	31,563	5.7	18,796	4.8
미상	35,268	3.7	18,438	3.3	16,830	4.3

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 79. 비의도성 손상환자의 손상기전별 퇴원환자수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)
전체	63,939	100.0	95,572	100.0	129,205	100.0	139,867	100.0
운수사고	18,441	28.8	46,231	48.4	65,890	51.0	62,263	44.5
성폭행	-	-	-	-	-	-	-	-
추락·낙상	22,285	34.9	20,957	21.9	25,660	19.9	35,010	25.0
부딪힘	9,558	14.9	13,555	14.2	16,460	12.7	18,425	13.2
자상	1,872	2.9	3,959	4.1	5,896	4.6	6,014	4.3
총상	29*	0.0	48*	0.1	-	-	-	-
불·화염·열	6,898*	10.8	2,018*	2.1	3,302*	2.6	3,106*	2.2
질식	36*	0.1	20*	0.0	12*	0.0	14*	0.0
익수	148*	0.2	20*	0.0	-	-	56*	0.0
중독	768	1.2	573*	0.6	1,216	0.9	1,485	1.1
기타	2,691	4.2	5,665	5.9	7,679	5.9	8,573	6.1
미상	1,213	1.9	2,526	2.6	3,090	2.4	4,921	3.5

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세 이상	
	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)
전체	187,297	100.0	131,237	100.0	106,775	100.0	98,222	100.0
운수사고	76,138	40.7	49,190	37.5	33,255	31.1	13,655	13.9
성폭행	-	-	-	-	-	-	-	-
추락·낙상	58,632	31.3	51,119	39.0	53,096	49.7	65,166	66.3
부딪힘	23,270	12.4	12,925	9.8	5,355	5.0	2,709	2.8
자상	6,426	3.4	3,296	2.5	1,569	1.5	610*	0.6
총상	56*	0.0	-	-	-	-	-	-
불·화염·열	4,415*	2.4	3,014*	2.3	1,630	1.5	1,291	1.3
질식	127*	0.1	97*	0.1	158*	0.1	250*	0.3
익수	75*	0.0	68*	0.1	74*	0.1	40*	0.0
중독	2,100	1.1	1,730	1.3	1,335	1.3	1,391	1.4
기타	10,008	5.3	5,709	4.4	4,944	4.6	5,090	5.2
미상	6,050	3.2	4,089	3.1	5,359	5.0	8,020	8.2

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 80. 비의도성 손상환자의 손상기전별 퇴원율 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	1,913	75	2,235	95	1,589	60
운수사고	733	35	875	43	591	30
성폭행	-	-	-	-	-	-
추락·낙상	667	28	668	31	665	29
부딪힘	205	17	322	28	88	7
자상	60	7	86	11	33	5
충상	*	0	*	0	-	-
불·화염·열	*	18	*	19	*	18
질식	*	0	*	1	*	0
익수	*	0	*	0	*	0
중독	21	2	25	3	18	2
기타	101	7	127	10	76	7
미상	71	6	74	7	68	7

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 81. 비의도성 손상환자의 손상기전별 퇴원율 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	823	55	1,417	71	1,703	99	1,655	82
운수사고	237	17	686	42	869	57	737	45
성폭행	-	-	-	-	-	-	-	-
추락·낙상	287	18	311	20	338	24	414	25
부딪힘	123	12	201	17	217	22	218	22
자상	24	4	59	15	78	14	71	10
충상	*	0	*	-	-	-	-	-
불·화염·열	*	41	*	13	*	15	*	14
질식	*	0	*	-	*	-	*	-
익수	*	1	*	-	-	-	*	0
중독	10	2	*	2	16	3	18	3
기타	35	5	84	10	101	10	101	9
미상	16	3	37	6	41	7	58	8

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	2,262	107	2,480	104	3,079	138	4,489	199
운수사고	920	50	930	47	959	57	624	38
성폭행	-	-	-	-	-	-	-	-
추락·낙상	708	36	966	52	1,531	81	2,978	140
부딪힘	281	30	244	24	154	16	124	17
자상	78	9	62	10	45	9	*	8
충상	*	0	-	-	-	-	-	-
불·화염·열	*	14	*	22	47	12	59	15
질식	*	1	*	1	*	2	*	4
익수	*	0	*	1	*	2	*	1
중독	25	4	33	5	38	8	64	12
기타	121	12	108	12	143	19	233	35
미상	73	8	77	9	155	19	367	49

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 82. 비의도성 손상환자의 손상기전별 평균재원일수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	14	0.28	13	0.32	14	0.30
운수사고	13	0.35	13	0.40	13	0.37
성폭행	-	-	-	-	-	-
추락·낙상	16	0.43	16	0.53	16	0.44
부딪힘	12	0.54	13	0.54	12	0.81
자상	7	0.46	7	0.50	8	0.83
충상	13*	3.47	13*	3.47	-	-
불·화염·열	18	1.17	19	1.23	16	1.79
질식	10*	3.02	5*	1.27	15*	4.82
익수	14*	5.64	16*	8.23	10*	3.63
중독	6	0.81	7	1.21	6	0.72
기타	12	0.72	11	0.98	12	0.81
미상	14	0.68	12	0.79	15	0.87

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 83. 비의도성 손상환자의 손상기전별 평균재원일수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차
전체	8	0.44	9	0.29	10	0.33	12	0.37
운수사고	9	0.62	10	0.43	9	0.40	11	0.46
성폭행	-	-	-	-	-	-	-	-
추락·낙상	6	0.34	9	0.39	13	0.95	15	0.63
부딪힘	5	0.42	8	0.70	10	0.74	14	1.04
자상	5	0.54	6	0.49	7	0.68	8	0.79
충상	2*	0.60	17*	-	-	-	-	-
불·화염·열	12	1.16	17	2.14	16	1.54	20	1.93
질식	1*	0.00	7*	-	2*	-	1*	-
익수	20*	14.70	3*	-	-	-	36*	24.05
중독	3	0.62	4*	1.52	8*	4.03	8*	2.36
기타	9	2.02	8	0.63	10	0.96	10	0.80
미상	6	1.19	8	1.02	11	1.39	11	1.12

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차
전체	15	0.45	16	0.45	18	0.45	19	0.54
운수사고	14	0.64	16	0.72	20	0.99	20	1.21
성폭행	-	-	-	-	-	-	-	-
추락·낙상	17	0.68	17	0.68	19	0.62	19	0.68
부딪힘	15	1.06	16	0.99	16	1.32	16	2.24
자상	8	1.17	9	1.22	8	1.32	7	1.64
충상	16*	4.94	-	-	-	-	-	-
불·화염·열	17	2.54	25	3.34	20	3.41	24	4.01
질식	18*	5.71	16*	12.33	5*	2.61	9*	4.31
익수	11*	7.19	4*	0.58	5*	0.28	10*	6.09
중독	6	1.14	6	1.30	6	1.31	5	1.18
기타	13	1.47	13	1.66	13	1.40	17	1.71
미상	13	1.30	18	2.37	16	1.91	16	1.10

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 84. 비의도성 손상환자의 손상발생장소별 퇴원환자수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	952,114	100.0	557,404	100.0	394,710	100.0
주거지	112,854	11.9	43,969	7.9	68,885	17.5
집단 주거시설	4,376	0.5	2,067	0.4	2,309	0.6
학교	11,473	1.2	8,435	1.5	3,038	0.8
운동·경기장	31,200	3.3	27,429	4.9	3,771	1.0
길·간선도로	374,801	39.4	216,796	38.9	158,005	40.0
놀이·문화시설· 공공시설	5,453	0.6	2,859	0.5	2,594	0.7
상업지역	15,066	1.6	8,217	1.5	6,849	1.7
산업·건설현장	46,908	4.9	43,377	7.8	3,531	0.9
농장	9,252	1.0	5,069	0.9	4,183	1.1
다른교통지역	5,912	0.6	3,186	0.6	2,726	0.7
물·바다·야외	21,073	2.2	12,871	2.3	8,202	2.1
의료시설	8,489	0.9	3,697	0.7	4,792	1.2
기타	7,795	0.8	4,987	0.9	2,808	0.7
미상	297,462	31.2	174,445	31.3	123,017	31.2

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 85. 비의도성 손상환자의 손상발생장소별 퇴원환자수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)
전체	63,939	100.0	95,572	100.0	129,205	100.0	139,867	100.0
주거지	11,878	18.6	3,273	3.4	6,602	5.1	9,130	6.5
집단 주거시설	96*	0.2	1,279	1.3	122*	0.1	68*	0.0
학교	5,821	9.1	3,407	3.6	428*	0.3	484*	0.3
운동·경기장	4,451	7.0	9,165	9.6	6,989	5.4	6,225	4.5
길·간선도로	18,056	28.2	45,810	47.9	65,581	50.8	61,664	44.1
놀이·문화시설· 공공시설	1,697	2.7	328*	0.3	537*	0.4	332*	0.2
상업지역	882	1.4	1,514	1.6	2,259	1.7	2,783	2.0
산업·건설현장	12*	0.0	1,790	1.9	7,610	5.9	9,984	7.1
농장	48*	0.1	48*	0.1	244*	0.2	429*	0.3
다른교통지역	377*	0.6	407*	0.4	865*	0.7	659*	0.5
물·바다·야외	704	1.1	1,341	1.4	1,412	1.1	2,960	2.1
의료시설	367*	0.6	80*	0.1	165*	0.1	461*	0.3
기타	945	1.5	712*	0.7	788*	0.6	595*	0.4
미상	18,605	29.1	26,418	27.6	35,603	27.6	44,093	31.5

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)
전체	187,297	100.0	131,237	100.0	106,775	100.0	98,222	100.0
주거지	16,037	8.6	14,806	11.3	20,769	19.5	30,359	30.9
집단 주거시설	120*	0.1	166*	0.1	373*	0.3	2,152	2.2
학교	416*	0.2	282*	0.2	305*	0.3	330*	0.3
운동·경기장	3,256	1.7	823	0.6	222*	0.2	69*	0.1
길·간선도로	77,466	41.4	51,549	39.3	36,901	34.6	17,774	18.1
놀이·문화시설· 공공시설	902	0.5	504*	0.4	470*	0.4	683	0.7
상업지역	3,958	2.1	2,035	1.6	739*	0.7	896	0.9
산업·건설현장	15,976	8.5	9,377	7.1	1,978	1.9	181*	0.2
농장	1,257	0.7	2,489	1.9	2,817	2.6	1,920	2.0
다른교통지역	1,268	0.7	759*	0.6	721*	0.7	856	0.9
물·바다·야외	5,206	2.8	5,293	4.0	2,902	2.7	1,255	1.3
의료시설	601*	0.3	938	0.7	2,275	2.1	3,602	3.7
기타	1,165	0.6	1,673	1.3	1,061	1.0	856*	0.9
미상	59,669	31.9	40,543	30.9	35,242	33.0	37,289	38.0

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 86. 비의도성 손상환자의 손상발생장소별 퇴원율 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	1,913	75	2,235	95	1,589	60
주거지	227	16	176	16	277	18
집단 주거시설	9	1	8	1	9	2
학교	23	2	34	3	12	1
운동·경기장	63	4	110	7	15	2
길·간선도로	753	39	869	45	636	35
놀이·문화시설· 공공시설	11	1	11	2	10	1
상업지역	30	4	33	4	28	3
산업·건설현장	94	9	174	17	14	2
농장	19	2	20	3	17	2
다른교통지역	12	2	13	2	11	2
물·바다·야외	42	3	52	4	33	3
의료시설	17	2	15	2	19	2
기타	16	2	20	3	11	2
미상	598	41	699	53	495	30

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 87. 비의도성 손상환자의 손상발생장소별 퇴원율 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	823	55	1,417	71	1,703	99	1,655	82
주거지	153	29	49	8	87	12	108	11
집단 주거시설	*	1	19	4	*	1	*	0
학교	75	8	51	6	*	2	*	2
운동·경기장	57	7	136	12	92	9	74	7
길·간선도로	232	17	679	43	864	58	730	46
놀이·문화시설· 공공시설	22	4	*	2	*	2	*	1
상업지역	11	3	22	6	30	6	33	5
산업·건설현장	*	-	27	6	100	13	118	13
농장	*	0	*	-	*	1	*	2
다른교통지역	*	2	*	2	*	3	*	2
물·바다·야외	9	2	20	4	19	3	35	4
의료시설	*	2	*	1	*	1	*	2
기타	12	3	*	3	*	3	*	2
미상	239	22	392	36	469	48	522	44

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	2,262	107	2,480	104	3,079	138	4,489	199
주거지	194	17	280	26	599	44	1,388	90
집단 주거시설	*	1	*	2	*	4	98	17
학교	*	2	*	2	*	3	*	5
운동·경기장	39	5	16	3	*	2	*	2
길·간선도로	936	54	974	53	1,064	65	812	48
놀이·문화시설· 공공시설	11	3	*	3	*	4	31	8
상업지역	48	6	38	6	*	6	41	10
산업·건설현장	193	21	177	18	57	8	*	4
농장	15	3	47	8	81	13	88	16
다른교통지역	15	3	*	4	*	5	39	9
물·바다·야외	63	7	100	11	84	11	57	12
의료시설	*	2	18	4	66	10	165	19
기타	14	3	32	7	31	7	*	10
미상	721	57	766	53	1,016	73	1,704	133

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 88. 비의도성 손상환자의 손상발생장소별 평균재원일수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	14	0.28	13	0.32	14	0.30
주거지	16	0.45	15	0.72	17	0.51
집단 주거시설	16	2.07	13	2.99	18	2.55
학교	10	0.81	9	0.93	11	1.22
운동·경기장	9	0.49	9	0.50	11	1.36
길·간선도로	13	0.33	13	0.38	13	0.36
놀이·문화시설· 공공시설	17	2.15	16	3.23	17	2.61
상업지역	15	0.97	14	1.30	15	1.38
산업·건설현장	22	1.23	22	1.27	21	3.14
농장	14	0.95	13	1.28	15	1.29
다른교통지역	14	1.12	13	1.21	16	2.17
물·바다·야외	13	0.78	13	0.99	14	1.04
의료시설	26	1.98	25	2.87	27	2.39
기타	15	1.31	16	1.45	15	1.87
미상	13	0.41	12	0.44	14	0.47

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 89. 비의도성 손상환자의 손상발생장소별 평균재원일수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차
전체	8	0.44	9	0.29	10	0.33	12	0.37
주거지	9	1.21	11	2.27	11	1.25	11	0.80
집단 주거시설	3*	0.82	7	0.94	4*	0.17	2*	0.80
학교	8	0.92	7	0.72	10	2.01	17*	8.83
운동·경기장	6	0.76	8	0.56	10	0.68	11	1.05
길·간선도로	9	0.52	10	0.42	9	0.41	11	0.49
놀이·문화시설· 공공시설	6	0.77	16*	4.16	7	1.26	9*	2.15
상업지역	6	1.09	8	1.38	13	1.74	16	2.25
산업·건설현장	10*	-	15*	4.12	19	2.63	21	1.73
농장	9*	1.72	5*	-	15*	6.08	12*	6.30
다른교통지역	9	1.40	8	1.48	8	2.01	11*	3.15
물·바다·야외	6	0.93	9	1.27	11	1.55	10	1.24
의료시설	9	1.05	10*	1.38	18*	7.86	17*	4.81
기타	7	1.72	14	3.40	14*	4.30	12	2.49
미상	7	0.50	9	0.34	10	0.51	12	0.58

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차
전체	15	0.45	16	0.45	18	0.45	19	0.54
주거지	14	1.01	17	1.13	18	0.87	20	0.77
집단 주거시설	18	4.18	15*	9.02	27*	10.28	21	3.11
학교	18*	5.83	17*	5.91	26	5.95	14	2.60
운동·경기장	12	2.28	15*	4.35	18*	8.21	8*	6.75
길·간선도로	14	0.57	16	0.67	19	0.81	19	1.02
놀이·문화시설· 공공시설	32*	9.00	10*	3.06	30	7.05	29	7.19
상업지역	18	2.14	18	2.55	13	2.54	14	3.06
산업·건설현장	24	1.62	23	1.67	29	4.30	30*	10.06
농장	12	1.67	14	1.58	14	1.66	14	2.25
다른교통지역	13	2.16	14	3.29	23	4.33	21*	5.28
물·바다·야외	14	1.50	16	1.41	15	1.99	14	2.96
의료시설	27*	7.03	25	3.90	29	3.13	28	2.91
기타	18	3.63	15	2.24	24	5.03	16	3.38
미상	14	0.57	15	0.75	16	0.62	17	0.73

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 90. 비의도성 손상환자의 손상시활동별 퇴원환자수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	952,114	100.0	557,404	100.0	394,710	100.0
운동경기중	30,882	3.2	28,118	5.0	2,764	0.7
여가활동중	35,041	3.7	22,674	4.1	12,367	3.1
유소득근무중	93,119	9.8	79,168	14.2	13,951	3.5
무소득근무중	16,775	1.8	7,950	1.4	8,825	2.2
교육중	7,038	0.7	4,872	0.9	2,166	0.5
이동중	131,766	13.8	74,540	13.4	57,226	14.5
일상생활중	83,409	8.8	32,752	5.9	50,657	12.8
치료중	6,568	0.7	2,788	0.5	3,780	1.0
음주중	6,895	0.7	5,741	1.0	1,154*	0.3
기타명시된활동중	84,505	8.9	46,056	8.3	38,449	9.7
미상	456,116	47.9	252,745	45.3	203,371	51.5

표 91. 비의도성 손상환자의 손상시활동별 퇴원환자수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)
전체	63,939	100.0	95,572	100.0	129,205	100.0	139,867	100.0
운동경기중	4,068	6.4	9,974	10.4	6,932	5.4	5,855	4.2
여가활동중	8,650	13.5	4,621	4.8	3,819	3.0	4,417	3.2
유소득근무중	-	-	4,293	4.5	13,586	10.5	19,674	14.1
무소득근무중	-	-	441*	0.5	1,107	0.9	2,171	1.6
교육중	3,552	5.6	2,392	2.5	327*	0.3	313*	0.2
이동중	7,512	11.7	16,844	17.6	21,648	16.8	19,013	13.6
일상생활중	7,048	11.0	4,131	4.3	6,176	4.8	6,161	4.4
치료중	241*	0.4	109*	0.1	94*	0.1	307*	0.2
음주중	-	-	796*	0.8	1,229	1.0	1,194	0.9
기타명시된활동중	10,937	17.1	7,419	7.8	8,557	6.6	10,043	7.2
미상	21,931	34.3	44,552	46.6	65,730	50.9	70,719	50.6

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)
전체	187,297	100.0	131,237	100.0	106,775	100.0	98,222	100.0
운동경기중	2,994	1.6	801	0.6	149*	0.1	109*	0.1
여가활동중	5,963	3.2	4,474	3.4	1,937	1.8	1,160	1.2
유소득근무중	28,314	15.1	18,685	14.2	6,220	5.8	2,347	2.4
무소득근무중	4,237	2.3	3,441	2.6	2,871	2.7	2,507	2.6
교육중	126*	0.1	166*	0.1	64*	0.1	98*	0.1
이동중	25,386	13.6	18,869	14.4	15,273	14.3	7,221	7.4
일상생활중	11,037	5.9	9,458	7.2	15,356	14.4	24,042	24.5
치료중	471*	0.3	995	0.8	1,528	1.4	2,823	2.9
음주중	1,453	0.8	965*	0.7	869*	0.8	389*	0.4
기타명시된활동중	14,927	8.0	11,183	8.5	11,275	10.6	10,164	10.3
미상	92,389	49.3	62,200	47.4	51,233	48.0	47,362	48.2

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 92. 비의도성 손상환자의 손상시활동별 퇴원율 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	1,913	75	2,235	95	1,589	60
운동경기중	62	5	113	9	11	1
여가활동중	70	5	91	7	50	4
유소득근무중	187	13	317	23	56	5
무소득근무중	34	3	32	3	36	5
교육중	14	1	20	2	9	1
이동중	265	39	299	45	230	34
일상생활중	168	16	131	15	204	18
치료중	13	1	11	2	15	2
음주중	14	2	23	4	*	1
기타명시된활동중	170	14	185	15	155	15
미상	916	50	1,013	59	819	44

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 93. 비의도성 손상환자의 손상시활동별 퇴원을 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원을	표준오차	퇴원을	표준오차	퇴원을	표준오차	퇴원을	표준오차
전체	823	55	1,417	71	1,703	99	1,655	82
운동경기중	52	7	148	14	91	11	69	7
여가활동중	111	15	69	7	50	7	52	6
유소득근무중	-	-	64	9	179	17	233	20
무소득근무중	-	-	*	2	15	3	26	4
교육중	46	6	35	5	*	1	*	2
이동중	97	14	250	37	285	50	225	37
일상생활중	91	11	61	10	81	13	73	10
치료중	*	1	*	1	*	0	*	1
음주중	-	-	*	3	16	3	14	3
기타명시된활동중	141	28	110	11	113	11	119	12
미상	282	27	661	49	866	65	837	58

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원을	표준오차	퇴원을	표준오차	퇴원을	표준오차	퇴원을	표준오차
전체	2,262	107	2,480	104	3,079	138	4,489	199
운동경기중	36	5	15	3	*	2	*	3
여가활동중	72	7	85	9	56	10	53	10
유소득근무중	342	28	353	25	179	17	107	19
무소득근무중	51	6	65	10	83	13	115	17
교육중	*	1	*	2	*	1	*	3
이동중	307	51	357	53	440	68	330	43
일상생활중	133	17	179	24	443	42	1,099	101
치료중	*	2	19	4	44	8	129	17
음주중	18	4	*	5	*	6	*	6
기타명시된활동중	180	16	211	18	325	29	465	45
미상	1,116	70	1,175	69	1,477	95	2,165	148

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 94. 비의도성 손상환자의 손상시활동별 평균재원일수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	14	0.28	13	0.32	14	0.30
운동경기중	9	0.46	9	0.48	9	1.38
여가활동중	11	0.60	9	0.63	13	0.97
유소득근무중	20	0.84	20	0.92	18	1.19
무소득근무중	13	0.84	11	0.89	15	1.06
교육중	9	0.99	9	1.13	11	1.64
이동중	14	0.54	14	0.72	15	0.50
일상생활중	16	0.56	14	0.81	17	0.59
치료중	27	2.39	25	3.31	28	2.80
음주중	15	1.61	17	1.92	10	1.90
기타명시된활동중	14	0.45	13	0.54	15	0.60
미상	12	0.34	12	0.35	13	0.38

표 95. 비의도성 손상환자의 손상시활동별 평균재원일수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차
전체	8	0.44	9	0.29	10	0.33	12	0.37
운동경기중	7	0.89	8	0.55	9	0.72	10	0.88
여가활동중	6	0.44	8	0.73	9	1.00	10	0.98
유소득근무중	-	-	12	2.03	17	1.55	20	1.36
무소득근무중	-	-	5	0.72	7	1.30	10	1.72
교육중	8	1.28	8	0.83	9	1.52	11*	2.73
이동중	8	0.73	10	0.60	11	0.90	12	0.87
일상생활중	7	0.56	10	0.81	11	1.33	11	0.77
치료중	7	1.14	11*	0.78	15*	7.43	17*	6.67
음주중	-	-	16*	4.57	9	1.75	11	2.05
기타명시된활동중	9	1.15	8	0.53	11	1.17	12	0.98
미상	8	0.81	9	0.42	9	0.34	11	0.46

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차
전체	15	0.45	16	0.45	18	0.45	19	0.54
운동경기중	12	2.42	11*	3.56	19*	10.26	16*	5.86
여가활동중	16	1.50	13	1.33	16	2.40	18	3.43
유소득근무중	22	1.21	21	1.12	22	1.78	17	3.21
무소득근무중	12	0.95	13	0.99	17	2.96	17	2.61
교육중	27*	17.30	24*	5.82	41*	11.25	16*	4.62
이동중	16	0.96	19	1.27	19	1.23	21	1.51
일상생활중	14	1.34	17	1.82	18	0.91	20	0.90
치료중	34*	8.60	27	3.82	30	4.20	28	3.33
음주중	15	2.69	24	5.31	22	5.29	17	2.13
기타명시된활동중	15	1.03	16	0.89	19	1.29	18	1.11
미상	13	0.50	14	0.53	17	0.59	17	0.66

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 96. 비의도성 손상환자의 손상부위별 퇴원환자수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	951,401	100.0	556,832	100.0	394,569	100.0
머리·목	202,191	21.3	125,121	22.5	77,070	19.5
외상성뇌손상	147,950	15.6	86,436	15.5	61,514	15.6
기타 머리	43,284	4.5	31,456	5.6	11,828	3.0
목	4,629*	0.5	2,681*	0.5	1,948*	0.5
기타 머리·목	6,328*	0.7	4,548*	0.8	1,780*	0.5
척추·등	218,706	23.0	112,484	20.2	106,222	26.9
척추	2,575	0.3	1,924	0.3	651	0.2
척추	216,131	22.7	110,560	19.9	105,571	26.8
몸통	82,136	8.6	49,229	8.8	32,907	8.3
가슴	49,741	5.2	30,891	5.5	18,850	4.8
복부·하배부·골반	26,487	2.8	15,092	2.7	11,395	2.9
기타 몸통	5,908	0.6	3,246	0.6	2,662	0.7
상지	201,004	21.1	130,420	23.4	70,584	17.9
어깨·위팔	61,653	6.5	38,818	7.0	22,835	5.8
팔꿈치·아래팔	51,288	5.4	24,417	4.4	26,871	6.8
손목·손	87,897	9.2	67,132	12.1	20,765	5.3
기타 상지	166*	0.0	53*	0.0	113*	0.0
하지	222,209	23.4	124,953	22.4	97,256	24.6
엉덩관절	40,696	4.3	13,785	2.5	26,911	6.8
엉덩관절외 넓적다리	15,372	1.6	9,060	1.6	6,312	1.6
무릎·다리아래	109,007	11.5	67,818	12.2	41,189	10.4
발목·발	51,477	5.4	31,598	5.7	19,879	5.0
기타 하지	5,657*	0.6	2,692*	0.5	2,965*	0.8
다발성	11,947*	1.3	6,912*	1.2	5,035*	1.3
전신성	11,204	1.2	6,394	1.1	4,810	1.2
상세불명	2,004*	0.2	1,319*	0.2	685*	0.2

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 97. 비의도성 손상환자의 손상부위별 퇴원환자수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)
전체	63,940	100.0	95,532	100.0	129,156	100.0	139,778	100.0
머리·목	18,179	28.4	23,690	24.8	28,039	21.7	28,123	20.1
외상성뇌손상	10,707	16.7	13,035	13.6	19,274	14.9	20,119	14.4
기타 머리	6,212	9.7	9,894	10.4	7,190	5.6	6,018	4.3
목	91*	0.1	583*	0.6	851*	0.7	867*	0.6
기타 머리·목	1,169*	1.8	178*	0.2	724*	0.6	1,119	0.8
척추·등	3,284	5.1	17,786	18.6	39,871	30.9	37,216	26.6
척추	20*	0.0	89*	0.1	210*	0.2	329*	0.2
척추	3,264	5.1	17,697	18.5	39,661	30.7	36,887	26.4
몸통	4,022	6.3	4,360	4.6	7,747	6.0	10,958	7.8
가슴	674	1.1	1,550	1.6	3,748	2.9	7,172	5.1
복부·하배부·골반	2,274	3.6	2,435	2.5	3,187	2.5	3,371	2.4
기타 몸통	1,074*	1.7	375*	0.4	812*	0.6	415*	0.3
상지	19,930	31.2	20,759	21.7	27,296	21.1	31,201	22.3
어깨·위팔	7,795	12.2	4,744	5.0	6,851	5.3	8,568	6.1
팔꿈치·아래팔	5,025	7.9	3,662	3.8	4,220	3.3	5,359	3.8
손목·손	7,110	11.1	12,353	12.9	16,160	12.5	17,274	12.4
기타 상지	-	-	-	-	65*	0.1	-	-
하지	14,737	23.0	26,448	27.7	23,410	18.1	29,053	20.8
엉덩관절	568*	0.9	862	0.9	1,090	0.8	1,041	0.7
엉덩관절외 넓적다리	1,437	2.2	2,231	2.3	1,090	0.8	1,528	1.1
무릎·다리아래	6,559	10.3	15,132	15.8	12,881	10.0	18,009	12.9
발목·발	5,108	8.0	7,618	8.0	7,301	5.7	7,754	5.5
기타 하지	1,065*	1.7	605*	0.6	1,048*	0.8	721*	0.5
다발성	2,487*	3.9	1,660*	1.7	1,482*	1.1	1,471*	1.1
전신성	945	1.5	613	0.6	1,100	0.9	1,539	1.1
상세불명	356*	0.6	216*	0.2	211*	0.2	217*	0.2

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)
전체	187,042	100.0	131,126	100.0	106,694	100.0	98,133	100.0
머리·목	39,318	21.0	28,540	21.8	21,214	19.9	15,088	15.4
외상성뇌손상	30,603	16.4	22,860	17.4	18,067	16.9	13,285	13.5
기타 머리	5,995	3.2	4,110	3.1	2,502	2.3	1,363	1.4
목	1,263*	0.7	494*	0.4	302*	0.3	178*	0.2
기타 머리·목	1,457*	0.8	1,076*	0.8	343*	0.3	262*	0.3
척추·등	42,359	22.6	26,861	20.5	25,342	23.8	25,987	26.5
척추	682	0.4	573	0.4	523*	0.5	149*	0.2
척추	41,677	22.3	26,288	20.0	24,819	23.3	25,838	26.3
몸통	18,143	9.7	14,258	10.9	11,390	10.7	11,258	11.5
가슴	12,246	6.5	10,456	8.0	7,487	7.0	6,408	6.5
복부·하배부·골반	4,809	2.6	2,994	2.3	3,261	3.1	4,156	4.2
기타 몸통	1,088	0.6	808*	0.6	642	0.6	694*	0.7
상지	40,771	21.8	29,223	22.3	19,375	18.2	12,449	12.7
어깨·위팔	12,118	6.5	9,473	7.2	7,339	6.9	4,765	4.9
팔꿈치·아래팔	9,311	5.0	10,066	7.7	8,226	7.7	5,419	5.5
손목·손	19,241	10.3	9,684	7.4	3,810	3.6	2,265	2.3
기타 상지	101*	0.1	-	-	-	-	-	-
하지	41,947	22.4	28,772	21.9	26,725	25.0	31,117	31.7
엉덩관절	2,871	1.5	4,137	3.2	9,037	8.5	21,090	21.5
엉덩관절외 넓적다리	2,090	1.1	1,702	1.3	2,395	2.2	2,899	3.0
무릎·다리아래	24,945	13.3	15,816	12.1	10,786	10.1	4,879	5.0
발목·발	11,131	6.0	6,730	5.1	4,103	3.8	1,732	1.8
기타 하지	910*	0.5	387*	0.3	404*	0.4	517*	0.5
다발성	2,207*	1.2	1,523*	1.2	659*	0.6	458*	0.5
전신성	2,040	1.1	1,693	1.3	1,680	1.6	1,594	1.6
상세불명	257*	0.1	256*	0.2	309*	0.3	182*	0.2

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 98. 비의도성 손상환자의 손상부위별 퇴원율 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	1,911	75	2,232	95	1,589	60
머리·목	406	19	502	23	310	17
외상성뇌손상	297	16	347	18	248	17
기타 머리	87	6	126	9	48	4
목	*	3	*	3	*	2
기타 머리·목	*	3	*	5	*	2
척추·등	439	21	451	25	428	21
척수	5	1	8	1	3	1
척추	434	21	443	25	425	21
몸통	165	8	197	11	132	7
가슴	100	6	124	8	76	5
복부·하배부·골반	53	3	61	4	46	4
기타 몸통	12	2	13	2	11	2
상지	404	31	523	45	284	18
어깨·위팔	124	7	156	10	92	5
팔꿈치·아래팔	103	7	98	8	108	8
손목·손	177	22	269	35	84	11
기타 상지	*	0	*	-	*	0
하지	446	19	501	24	392	17
엉덩관절	82	4	55	4	108	6
엉덩관절외 넓적다리	31	2	36	3	25	2
무릎·다리아래	219	11	272	14	166	9
발목·발	103	6	127	8	80	6
기타 하지	*	3	*	3	*	4
다발성	*	12	*	14	*	9
전신성	23	2	26	2	19	2
상세불명	*	1	*	1	*	1

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 99. 비의도성 손상환자의 손상부위별 퇴원율 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	823	55	1,417	71	1,702	99	1,654	82
머리·목	234	17	351	22	370	27	333	22
외상성뇌손상	138	12	193	15	254	24	238	19
기타 머리	80	8	147	14	95	10	71	7
목	*	1	*	4	*	5	*	4
기타 머리·목	*	6	*	1	*	3	13	3
척추·등	42	6	264	20	526	37	440	29
척추	*	-	*	1	*	1	*	1
척추	42	6	262	20	523	37	436	29
몸통	52	6	65	7	102	9	130	10
가슴	9	2	23	4	49	6	85	8
복부·하배부·골반	29	5	36	5	42	5	40	5
기타 몸통	*	4	*	2	*	3	*	2
상지	256	21	308	31	360	41	369	36
어깨·위팔	100	9	70	8	90	9	101	9
팔꿈치·아래팔	65	7	54	7	56	6	63	7
손목·손	91	12	183	26	213	33	204	28
기타 상지	-	-	-	-	*	1	-	-
하지	190	15	392	25	309	21	344	21
엉덩관절	*	2	13	3	14	3	12	3
엉덩관절외 넓적다리	19	3	33	6	14	3	18	3
무릎·다리아래	84	8	224	16	170	12	213	15
발목·발	66	7	113	11	96	9	92	7
기타 하지	*	5	*	3	*	5	*	3
다발성	*	24	*	9	*	9	*	9
전신성	12	3	9	2	15	3	18	3
상세불명	*	2	*	1	*	2	*	1

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	2,259	107	2,478	104	3,077	138	4,485	199
머리·목	475	27	539	32	612	40	690	40
외상성뇌손상	370	24	432	29	521	37	607	38
기타 머리	72	7	78	9	72	11	62	10
목	*	4	*	3	*	3	*	4
기타 머리·목	*	6	*	6	*	4	*	6
척추·등	512	32	508	31	731	52	1,188	88
척수	8	2	11	2	*	4	*	3
척추	503	32	497	31	716	52	1,181	88
몸통	219	16	269	20	328	25	515	39
가슴	148	13	198	17	216	21	293	27
복부·하배부·골반	58	6	57	7	94	10	190	22
기타 몸통	13	3	*	4	19	5	*	8
상지	492	42	552	42	559	44	569	44
어깨·위팔	146	12	179	17	212	19	218	20
팔꿈치·아래팔	112	10	190	17	237	25	248	27
손목·손	232	32	183	22	110	19	104	17
기타 상지	*	1	-	-	-	-	-	-
하지	507	29	544	29	771	41	1,422	79
엉덩관절	35	5	78	8	261	19	964	58
엉덩관절외 넓적다리	25	4	32	5	69	10	133	19
무릎·다리아래	301	19	299	20	311	23	223	25
발목·발	134	12	127	11	118	15	79	13
기타 하지	*	4	*	2	*	4	*	7
다발성	*	10	*	14	*	8	*	13
전신성	25	4	32	6	48	9	73	12
상세불명	*	1	*	2	*	3	*	5

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 100. 비의도성 손상환자의 손상부위별 평균재원일수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	14	0.28	13	0.32	14	0.30
머리·목	12	0.31	12	0.38	11	0.40
외상성뇌손상	13	0.38	14	0.48	11	0.46
기타 머리	7	0.31	7	0.28	8	0.87
목	9	1.51	9	1.91	9	1.65
기타 머리·목	15	1.97	16	2.42	14	1.84
척추·등	11	0.35	10	0.37	12	0.44
척수	34	4.11	29	3.95	46	9.30
척추	11	0.34	9	0.37	12	0.42
몸통	15	0.48	15	0.61	15	0.65
가슴	14	0.49	14	0.61	14	0.67
복부·하배부·골반	18	1.22	19	1.49	18	1.45
기타 몸통	14	2.38	17	3.99	10	1.27
상지	12	0.43	11	0.43	13	0.54
어깨·위팔	14	0.53	13	0.59	16	0.78
팔꿈치·아래팔	13	0.53	12	0.68	13	0.77
손목·손	10	0.60	10	0.58	11	0.92
기타 상지	9*	4.08	3*	-	12*	4.81
하지	20	0.48	19	0.60	20	0.54
엉덩관절	26	0.87	26	1.34	26	0.99
엉덩관절외 넓적다리	27	1.72	28	2.37	27	1.77
무릎·다리아래	18	0.55	18	0.69	18	0.65
발목·발	16	0.67	17	0.91	14	0.81
기타 하지	17	2.09	17	2.85	17	2.48
다발성	17	3.03	18	3.77	14	2.02
전신성	7	0.74	8	1.19	6	0.68
상세불명	12	2.67	10*	2.53	15*	6.00

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 101. 비의도성 손상환자의 손상부위별 평균재원일수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차
전체	8	0.44	9	0.29	10	0.33	12	0.37
머리·목	6	0.40	8	0.38	9	0.48	11	0.66
외상성뇌손상	7	0.49	10	0.63	9	0.69	11	0.84
기타 머리	5	0.27	6	0.35	7	0.45	7	0.46
목	2*	0.67	7	1.46	8*	2.51	9*	4.05
기타 머리·목	13	1.68	7*	2.39	11	1.75	14	2.19
척추·등	7	0.66	7	0.37	7	0.36	8	0.39
척수	13*	-	16*	2.75	20*	8.25	29	6.21
척추	6	0.66	7	0.37	7	0.36	8	0.38
몸통	8	0.89	12	1.67	13	1.16	14	1.00
가슴	7	1.24	10	1.84	11	1.18	11	0.82
복부·하배부·골반	6	0.72	13	1.79	15	2.16	19	2.60
기타 몸통	11	2.23	23*	11.75	9	1.90	16*	6.93
상지	6	0.56	8	0.62	10	0.70	12	0.63
어깨·위팔	7	0.54	10	0.77	13	1.43	13	0.80
팔꿈치·아래팔	5	0.38	9	1.00	10	1.15	16	1.68
손목·손	7	1.20	7	0.92	8	0.84	10	0.81
기타 상지	-	-	-	-	3*	0.42	-	-
하지	11	0.81	12	0.54	17	1.00	18	0.86
엉덩관절	8	1.81	13	3.14	18	3.69	16*	4.33
엉덩관절외 넓적다리	19	3.52	21	2.62	42	9.73	28	5.82
무릎·다리아래	12	1.31	12	0.65	18	1.28	18	1.04
발목·발	8	0.84	10	0.63	13	1.02	18	1.63
기타 하지	9	0.90	10	1.02	13	2.51	17	3.40
다발성	11	1.68	15	3.62	14	3.26	20*	5.52
전신성	6*	2.58	4*	1.34	8*	3.62	11*	3.57
상세불명	14*	8.03	9	2.13	20*	10.05	7*	2.15

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세 이상	
	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차
전체	15	0.44	16	0.45	18	0.45	19	0.54
머리·목	12	0.63	15	0.68	17	1.08	15	0.91
외상성뇌손상	13	0.70	16	0.81	17	1.14	16	0.95
기타 머리	7	0.49	10	0.84	16	3.70	9	2.13
목	11	2.54	7	1.44	13*	4.38	8*	2.68
기타 머리·목	20	4.90	16	3.02	14*	4.67	19*	9.89
척추·등	11	0.58	14	0.81	16	0.82	16	0.88
척수	37	7.26	37	7.25	37	8.02	35*	15.41
척추	11	0.55	14	0.76	16	0.84	16	0.88
몸통	16	1.01	17	1.24	18	1.22	16	1.16
가슴	14	0.81	16	0.81	17	1.49	13	0.94
복부·하배부·골반	24	3.37	21	3.04	20	2.50	21	2.56
기타 몸통	9	1.62	28*	10.95	12	2.76	10*	2.65
상지	14	0.69	14	0.68	15	0.78	15	0.93
어깨·위팔	15	1.09	17	1.18	19	1.65	18	1.62
팔꿈치·아래팔	17	1.36	14	0.98	12	1.15	12	1.08
손목·손	12	1.03	11	0.98	13	1.96	14	2.30
기타 상지	13*	5.29	-	-	-	-	-	-
하지	22	0.89	22	0.91	25	0.99	26	0.92
엉덩관절	26	3.24	23	2.44	29	1.83	27	1.07
엉덩관절외 넓적다리	35	5.76	23	3.35	31	2.86	25	2.85
무릎·다리아래	20	1.03	22	1.21	22	1.39	23	2.11
발목·발	21	1.61	19	1.42	21	3.03	17	2.30
기타 하지	19	4.17	32*	9.99	15	2.67	35*	9.19
다발성	18	3.72	23	5.59	16	2.51	19	4.70
전신성	6	1.19	6	0.89	7	1.30	6	1.15
상세불명	9	1.85	10*	2.61	15*	6.36	7*	1.96

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 102. 비의도성 손상환자의 손상양상별 퇴원환자수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	951,401	100.0	556,832	100.0	394,569	100.0
골절	376,841	39.6	204,817	36.8	172,024	43.6
탈구	9,905	1.0	6,997	1.3	2,908	0.7
염좌·긴장	200,368	21.1	118,429	21.3	81,939	20.8
내부기관손상	139,860	14.7	79,971	14.4	59,889	15.2
열린상처	34,280	3.6	24,371	4.4	9,909	2.5
절단	6,099	0.6	4,407*	0.8	1,692	0.4
혈관손상	2,991	0.3	2,150	0.4	841	0.2
타박상·얇은손상	54,481	5.7	30,821	5.5	23,660	6.0
압착손상	5,158	0.5	4,275	0.8	883*	0.2
화상	30,838*	3.2	18,331*	3.3	12,507*	3.2
신경손상	5,113*	0.5	3,760*	0.7	1,353*	0.3
중독	9,356	1.0	5,059	0.9	4,297	1.1
기타	73,666	7.7	51,689	9.3	21,977	5.6
상세불명	2,445	0.3	1,755	0.3	690	0.2

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 103. 비의도성 손상환자의 손상양상별 퇴원환자수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)
전체	63,940	100.0	95,532	100.0	129,156	100.0	139,778	100.0
골절	28,777	45.0	32,441	34.0	35,325	27.4	41,011	29.3
탈구	320*	0.5	1,110	1.2	1,721	1.3	1,696	1.2
염좌·긴장	4,582	7.2	26,991	28.3	43,982	34.1	41,438	29.6
내부기관손상	8,519	13.3	11,609	12.2	17,897	13.9	19,600	14.0
열린상처	3,514	5.5	3,654	3.8	4,270	3.3	4,142	3.0
절단	331*	0.5	610*	0.6	708*	0.5	1,188*	0.8
혈관손상	89*	0.1	117*	0.1	802*	0.6	492*	0.4
타박상·알은손상	5,512	8.6	6,802	7.1	7,081	5.5	8,055	5.8
압착손상	414*	0.6	484*	0.5	772*	0.6	1,071	0.8
화상	7,414*	11.6	2,298*	2.4	4,100*	3.2	4,184*	3.0
신경손상	333*	0.5	730*	0.8	1,285*	1.0	788*	0.6
중독	711	1.1	504*	0.5	929	0.7	1,278	0.9
기타	3,258	5.1	7,839	8.2	9,884	7.7	14,524	10.4
상세불명	166*	0.3	343*	0.4	400*	0.3	311*	0.2

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)
전체	187,042	100.0	131,126	100.0	106,694	100.0	98,133	100.0
골절	61,812	33.0	51,986	39.6	58,891	55.2	66,598	67.9
탈구	2,032	1.1	1,379	1.1	739*	0.7	908	0.9
염좌·긴장	44,800	24.0	23,110	17.6	10,176	9.5	5,289	5.4
내부기관손상	29,720	15.9	22,332	17.0	18,011	16.9	12,172	12.4
열린상처	7,446	4.0	5,108	3.9	3,033	2.8	3,113	3.2
절단	1,886*	1.0	1,001	0.8	230*	0.2	145*	0.1
혈관손상	851*	0.5	324*	0.2	204*	0.2	112*	0.1
타박상·알은손상	9,975	5.3	7,678	5.9	5,377	5.0	4,001	4.1
압착손상	1,404	0.8	513*	0.4	355*	0.3	145*	0.1
화상	5,643*	3.0	3,861*	2.9	1,848	1.7	1,490*	1.5
신경손상	829*	0.4	593*	0.5	466*	0.4	89*	0.1
중독	1,840	1.0	1,415	1.1	1,257	1.2	1,422	1.4
기타	18,216	9.7	11,498	8.8	5,979	5.6	2,468	2.5
상세불명	588	0.3	328*	0.3	128*	0.1	181*	0.2

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 104. 비의도성 손상환자의 손상양상별 퇴원율 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	1,911	75	2,232	95	1,589	60
골절	757	33	821	39	693	31
탈구	20	2	28	3	12	2
염좌·긴장	403	23	475	29	330	19
내부기관손상	281	17	321	19	241	17
열린상처	69	4	98	6	40	3
절단	12	3	*	5	7	1
혈관손상	6	1	9	2	3	1
타박상·알은손상	109	6	124	7	95	6
압착손상	10	2	17	3	*	1
화상	*	22	*	26	*	19
신경손상	*	3	*	5	*	2
중독	19	2	20	2	17	2
기타	148	11	207	17	88	7
상세불명	5	1	7	1	3	1

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 105. 비의도성 손상환자의 손상양상별 퇴원을 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	823	55	1,417	71	1,702	99	1,654	82
골절	370	23	481	29	466	32	485	27
탈구	*	1	16	3	23	3	20	4
염좌·긴장	59	7	400	29	580	43	490	35
내부기관손상	110	11	172	15	236	23	232	19
열린상처	45	6	54	6	56	6	49	6
절단	*	2	*	4	*	3	*	4
혈관손상	*	1	*	1	*	3	*	2
타박상·얇은손상	71	8	101	10	93	10	95	8
압착손상	*	2	*	3	*	3	13	3
화상	*	44	*	15	*	19	*	17
신경손상	*	2	*	5	*	5	*	3
중독	9	2	*	2	12	2	15	3
기타	42	5	116	16	130	16	172	17
상세불명	*	1	*	2	*	2	*	1

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	2,259	107	2,478	104	3,077	138	4,485	199
골절	747	44	982	53	1,698	97	3,044	156
탈구	25	4	26	4	*	6	41	9
염좌·긴장	541	36	437	28	293	25	242	26
내부기관손상	359	24	422	29	519	37	556	36
열린상처	90	8	97	9	87	11	142	19
절단	*	6	19	4	*	3	*	4
혈관손상	*	4	*	2	*	2	*	3
타박상·얇은손상	120	10	145	13	155	15	183	29
압착손상	17	3	*	3	*	3	*	4
화상	*	21	*	28	53	13	*	18
신경손상	*	3	*	3	*	7	*	3
중독	22	4	27	5	36	7	65	12
기타	220	17	217	21	172	17	113	15
상세불명	7	2	*	2	*	2	*	4

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 106. 비의도성 손상환자의 손상양상별 평균재원일수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	14	0.28	13	0.32	14	0.30
골절	18	0.50	18	0.57	19	0.51
탈구	15	1.14	15	1.41	16	1.55
염좌·긴장	8	0.19	8	0.22	9	0.25
내부기관손상	14	0.41	15	0.49	12	0.51
열린상처	9	0.45	9	0.46	10	0.93
절단	19	1.68	20	1.97	15	3.58
혈관손상	12	1.70	10	1.68	17	2.43
타박상·얕은손상	9	0.33	8	0.39	10	0.47
압착손상	16	1.57	15	1.62	17*	4.61
화상	18	1.18	19	1.53	16	1.65
신경손상	10	2.40	11*	2.80	7*	1.94
중독	6	0.66	6	1.04	5	0.75
기타	11	0.53	10	0.59	12	0.63
상세불명	17	3.17	17	4.12	17	3.24

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 107. 비의도성 손상환자의 손상양상별 평균재원일수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차
전체	8	0.44	9	0.29	10	0.33	12	0.37
골절	8	0.52	11	0.54	15	0.88	18	0.78
탈구	5*	1.49	10	1.90	15	3.54	16	2.45
염좌·긴장	6	0.59	8	0.36	7	0.23	8	0.29
내부기관손상	7	0.52	10	0.73	10	0.76	13	0.95
열린상처	6	0.76	7	0.71	8	0.63	9	0.85
절단	7*	2.08	17*	6.24	20	3.50	19	4.50
혈관손상	8*	2.44	10*	3.04	7*	2.44	12*	3.52
타박상·얕은손상	5	0.34	8	0.58	6	0.48	7	0.67
압박손상	11*	3.58	19*	5.58	13	2.11	14	2.35
화상	13	1.03	16	2.12	16	1.33	18	1.94
신경손상	5*	1.87	5	0.86	12*	4.24	14*	4.82
중독	3	0.41	4*	1.63	8*	4.24	7*	2.59
기타	6	0.82	8	0.62	9	0.90	10	0.77
상세불명	4	0.83	9*	4.04	11*	3.78	21*	10.86

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차
전체	15	0.44	16	0.45	18	0.45	19	0.54
골절	22	0.94	21	0.75	21	0.67	21	0.72
탈구	15	2.46	16	2.93	22	4.33	16	2.33
염좌·긴장	9	0.36	10	0.49	11	0.73	12	1.05
내부기관손상	14	0.81	17	0.84	17	1.11	17	1.01
열린상처	10	0.85	9	0.61	16	2.69	11	1.23
절단	20	3.99	21	4.52	12	2.83	11*	2.14
혈관손상	16	3.82	8*	2.24	23*	6.41	14*	3.64
타박상·얕은손상	8	0.61	11	0.83	12	0.90	12	1.97
압박손상	20	3.91	20*	5.89	11*	4.53	6*	3.70
화상	19	2.12	24	3.23	19	3.10	26	5.61
신경손상	11*	3.73	9*	3.47	8*	2.94	7*	1.97
중독	5	1.12	5	0.87	6	1.15	5	1.15
기타	12	0.91	13	1.03	12	1.13	13	2.22
상세불명	11*	2.90	41*	15.19	29*	12.44	19	3.70

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 108. 비의도성 손상환자의 손상매트릭스별 퇴원환자수

구분	전체		골절		탈구		염좌·긴장		내부기관손상		열린상처		절단	
	퇴원환 자수	상대빈 도(%)	퇴원환 자수	상대빈 도(%)	퇴원환 자수	상대빈 도(%)	퇴원환 자수	상대빈 도(%)	퇴원환 자수	상대빈 도(%)	퇴원환 자수	상대빈 도(%)	퇴원환 자수	상대빈 도(%)
전체	951,401	100.0	376,841	39.6	9,904	1.0	200,368	21.1	139,860	14.7	34,281	3.6	6,099	0.6
머리·목	202,191	21.3	41,016	4.3	172*	0.0	2,861*	0.3	125,123	13.2	14,668	1.5	73*	0.0
외상성뇌손상	147,950	15.6	9,780	1.0	-	-	-	-	125,123	13.2	12,679	1.3	-	-
기타 머리	43,284	4.5	30,789	3.2	140*	0.0	193*	0.0	-	-	1,832	0.2	73*	0.0
목	4,629*	0.5	447*	0.0	32*	0.0	2,668*	0.3	-	-	157*	0.0	-	-
기타 머리·목	6,328*	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
척추·등	218,706	23.0	62,502	6.6	3,098	0.3	150,414	15.8	2,644	0.3	-	-	-	-
척수	2,575	0.3	-	-	-	-	-	-	2,575	0.3	-	-	-	-
척추	216,131	22.7	62,502	6.6	3,098	0.3	150,414	15.8	69*	0.0	-	-	-	-
몸통	82,136	8.6	43,745	4.6	166*	0.0	1,539*	0.2	12,093	1.3	1,674	0.2	-	-
가슴	49,741	5.2	33,545	3.5	-	-	1,539*	0.2	4,288	0.5	266*	0.0	-	-
복부·하배부·골반	26,487	2.8	10,200	1.1	166*	0.0	-	-	7,805	0.8	1,408	0.1	-	-
기타 몸통	5,908	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
상지	201,004	21.1	108,995	11.5	4,513	0.5	12,142	1.3	-	-	9,650	1.0	5,800	0.6
어깨·위팔	61,653	6.5	32,147	3.4	3,158	0.3	8,129	0.9	-	-	266*	0.0	48*	0.0
팔꿈치·아래팔	51,288	5.4	39,681	4.2	623	0.1	1,579	0.2	-	-	1,625	0.2	16*	0.0
손목·손	87,897	9.2	37,167	3.9	732*	0.1	2,434	0.3	-	-	7,711	0.8	5,736	0.6
기타 상지	166*	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	48*	0.0	-	-
하지	222,209	23.4	120,493	12.7	1,956	0.2	33,412	3.5	-	-	7,555	0.8	226*	0.0
엉덩관절	40,696	4.3	35,682	3.8	982	0.1	1,820	0.2	-	-	201*	0.0	-	-
엉덩관절외 넓적다리	15,372	1.6	10,261	1.1	-	-	-	-	-	-	841	0.1	-	-
무릎·다리아래	109,007	11.5	50,241	5.3	275*	0.0	20,774	2.2	-	-	3,891	0.4	30*	0.0
발목·발	51,477	5.4	24,309	2.6	700*	0.1	10,818	1.1	-	-	2,553	0.3	196*	0.0
기타 하지	5,657*	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	69*	0.0	-	-
다발성	11,947*	1.3	90*	0.0	-	-	-	-	-	-	128*	0.0	-	-
전신성	11,204	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
상세불명	2,004*	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	605*	0.1	-	-

혈관손상		타박상·얇은손상		압착손상		화상		신경손상		중독		기타		상세불명	
퇴원환 자수	상대빈 도(%)	퇴원환 자수	상대빈 도(%)	퇴원환 자수	상대빈 도(%)	퇴원환 자수	상대빈 도(%)	퇴원환 자수	상대빈 도(%)	퇴원환 자수	상대빈 도(%)	퇴원환 자수	상대빈 도(%)	퇴원환 자수	상대빈 도(%)
2,991	0.3	54,482	5.7	5,158	0.5	30,838*	3.2	5,113*	0.5	9,356	1.0	73,666	7.7	2,445	0.3
638*	0.1	8,444	0.9	31*	0.0	6,398*	0.7	414*	0.0	-	-	2,129	0.2	224*	0.0
-	-	-	-	31*	0.0	-	-	145*	0.0	-	-	28*	0.0	164*	0.0
-	-	8,424	0.9	-	-	179*	0.0	132*	0.0	-	-	1,482	0.2	40*	0.0
638*	0.1	-	-	-	-	12*	0.0	137*	0.0	-	-	518*	0.1	20*	0.0
-	-	20*	0.0	-	-	6,207*	0.7	-	-	-	-	101*	0.0	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	48*	0.0	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	48*	0.0	-	-	-	-	-	-
451*	0.0	15,365	1.6	20*	0.0	3,384	0.4	-	-	-	-	3,231	0.3	468*	0.0
76*	0.0	9,743	1.0	-	-	20*	0.0	-	-	-	-	264*	0.0	-	-
375*	0.0	5,582	0.6	20*	0.0	-	-	-	-	-	-	463	0.0	468*	0.0
-	-	40*	0.0	-	-	3,364	0.4	-	-	-	-	2,504	0.3	-	-
1,814	0.2	7,868	0.8	3,803	0.4	5,546*	0.6	4,127*	0.4	-	-	36,311	3.8	435*	0.0
76*	0.0	3,996	0.4	16*	0.0	2,045*	0.2	117*	0.0	-	-	11,587	1.2	68*	0.0
238*	0.0	1,916	0.2	157*	0.0	-	-	617*	0.1	-	-	4,776	0.5	60*	0.0
1,500*	0.2	1,944	0.2	3,630	0.4	3,501*	0.4	3,393*	0.4	-	-	19,842	2.1	307*	0.0
-	-	12*	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	106*	0.0	-	-
88*	0.0	17,577	1.8	1,284	0.1	8,167*	0.9	524*	0.1	-	-	29,778	3.1	1,149*	0.1
-	-	2,011	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20*	0.0	1,822	0.2	119*	0.0	-	-	40*	0.0	-	-	2,179	0.2	90*	0.0
20*	0.0	9,926	1.0	122*	0.0	-	-	221*	0.0	-	-	22,552	2.4	958*	0.1
48*	0.0	3,681	0.4	1,043	0.1	3,094*	0.3	263*	0.0	-	-	4,669	0.5	101*	0.0
-	-	137*	0.0	-	-	5,073*	0.5	-	-	-	-	378*	0.0	-	-
-	-	4,302	0.5	20*	0.0	6,909*	0.7	-	-	-	-	329*	0.0	169*	0.0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,356	1.0	1,848	0.2	-	-
-	-	925*	0.1	-	-	434*	0.0	-	-	-	-	40*	0.0	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 109. 비의도성 손상환자의 병상규모별 퇴원환자수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	952,114	100.0	557,404	100.0	394,710	100.0
100-299병상	616,222	64.7	354,601	63.6	261,621	66.3
300-499병상	161,346	16.9	94,573	17.0	66,773	16.9
500-999병상	154,682	16.2	95,390	17.1	59,292	15.0
1,000병상이상	19,864	2.1	12,840	2.3	7,024	1.8

표 110. 비의도성 손상환자의 병상규모별 퇴원환자수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	63,939	100.0	95,572	100.0	129,205	100.0	139,867	100.0
100-299병상	32,179	50.3	60,012	62.8	88,327	68.4	97,872	70.0
300-499병상	14,559	22.8	16,317	17.1	21,400	16.6	20,903	14.9
500-999병상	14,549	22.8	17,215	18.0	17,098	13.2	18,439	13.2
1,000병상이상	2,652	4.1	2,028	2.1	2,380	1.8	2,653	1.9

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	187,297	100.0	131,237	100.0	106,775	100.0	98,222	100.0
100-299병상	128,046	68.4	84,439	64.3	64,966	60.8	60,381	61.5
300-499병상	30,746	16.4	22,315	17.0	19,113	17.9	15,993	16.3
500-999병상	25,631	13.7	21,747	16.6	20,320	19.0	19,683	20.0
1,000병상이상	2,874	1.5	2,736	2.1	2,376	2.2	2,165	2.2

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 111. 비의도성 손상환자의 병상규모별 평균재원일수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	14	0.28	13	0.32	14	0.30
100-299병상	13	0.36	12	0.38	14	0.38
300-499병상	16	0.69	16	0.90	15	0.58
500-999병상	15	0.54	14	0.51	16	0.71
1,000병상이상	13	1.30	14	1.26	12	1.52

표 112. 비의도성 손상환자의 병상규모별 평균재원일수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	8	0.44	9	0.29	10	0.33	12	0.37
100-299병상	8	0.62	9	0.38	9	0.33	11	0.46
300-499병상	9	1.15	9	0.80	13	1.34	15	1.00
500-999병상	6	0.37	10	0.53	12	0.66	14	0.79
1,000병상이상	6	0.78	11	2.05	12	2.09	13	1.65

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	15	0.45	16	0.45	18	0.45	19	0.54
100-299병상	14	0.55	15	0.56	17	0.56	18	0.80
300-499병상	18	1.09	19	1.19	20	1.15	20	1.04
500-999병상	16	0.87	17	0.74	20	0.97	19	0.68
1,000병상이상	13	1.16	15	1.73	17	2.52	17	1.75

표 113. 비의도성 손상환자의 진료비지불원별 퇴원환자수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	952,114	100.0	557,404	100.0	394,710	100.0
국민건강보험	538,079	56.5	309,655	55.6	228,424	57.9
의료급여	51,753	5.4	24,401	4.4	27,352	6.9
산재보험	39,536	4.2	33,952	6.1	5,584	1.4
자동차보험	303,541	31.9	173,988	31.2	129,553	32.8
일반	10,770	1.1	8,021	1.4	2,749	0.7
기타	8,435	0.9	7,387	1.3	1,048*	0.3

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

* 진료비지불원의 기타 : 각 항목에 해당하지 않는 기타 사항(예 : 무료, 공상, 불명 등)

표 114. 비의도성 손상환자의 진료비지불원별 퇴원환자수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	63,939	100.0	95,572	100.0	129,205	100.0	139,867	100.0
국민건강보험	46,564	72.8	49,464	51.8	58,797	45.5	69,907	50.0
의료급여	2,187	3.4	4,634	4.8	1,517	1.2	3,911	2.8
산재보험	-	-	1,795	1.9	5,729	4.4	8,712	6.2
자동차보험	14,614	22.9	37,862	39.6	59,139	45.8	54,198	38.7
일반	411*	0.6	1,303	1.4	2,465	1.9	2,050	1.5
기타	163*	0.3	514*	0.5	1,558*	1.2	1,089*	0.8

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	187,297	100.0	131,237	100.0	106,775	100.0	98,222	100.0
국민건강보험	94,494	50.5	74,633	56.9	69,895	65.5	74,325	75.7
의료급여	9,648	5.2	6,590	5.0	9,864	9.2	13,402	13.6
산재보험	14,054	7.5	7,060	5.4	2,029	1.9	157*	0.2
자동차보험	64,327	34.3	39,964	30.5	24,013	22.5	9,424	9.6
일반	2,399	1.3	1,601	1.2	291*	0.3	250*	0.3
기타	2,375	1.3	1,389*	1.1	685*	0.6	664*	0.7

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

* 진료비지불원의 기타 : 각 항목에 해당하지 않는 기타 사항(예 : 무료, 공상, 불명 등)

표 115. 비의도성 손상환자의 진료비지불원별 평균재원일수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	14	0.28	13	0.32	14	0.30
국민건강보험	13	0.31	12	0.32	14	0.36
의료급여	18	0.76	17	0.93	20	0.91
산재보험	32	1.64	32	1.74	30	2.62
자동차보험	12	0.34	12	0.36	13	0.41
일반	9	0.77	9	0.78	10	1.70
기타	19	2.29	19	2.58	17	2.83

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

* 진료비지불원의 기타 : 각 항목에 해당하지 않는 기타 사항(예 : 무료, 공상, 불명 등)

표 116. 비의도성 손상환자의 진료비지불원별 평균재원일수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	8	0.44	9	0.29	10	0.33	12	0.37
국민건강보험	7	0.52	9	0.30	10	0.41	11	0.43
의료급여	11	2.67	11	1.58	17	2.85	17	1.58
산재보험	-	-	23	5.20	28	3.61	31	2.08
자동차보험	10	0.79	10	0.47	9	0.34	10	0.50
일반	8*	2.61	6*	1.90	9	1.49	8	1.11
기타	6*	2.73	9	2.06	12*	3.11	15	2.01

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	15	0.45	16	0.45	18	0.45	19	0.54
국민건강보험	13	0.49	15	0.51	17	0.46	18	0.57
의료급여	18	1.54	18	1.47	19	1.46	22	1.42
산재보험	34	2.14	33	2.27	36	4.54	27*	7.52
자동차보험	13	0.58	15	0.71	20	1.18	21	1.39
일반	11	1.14	12	2.56	7*	2.74	16*	11.22
기타	18	2.59	27*	7.27	39	5.44	21*	5.39

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

* 진료비지불원의 기타 : 각 항목에 해당하지 않는 기타 사항(예 : 무료, 공상, 불명 등)

표 117. 비의도성 손상환자의 입원경로별 퇴원환자수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	952,114	100.0	557,404	100.0	394,710	100.0
응급	528,772	55.5	321,070	57.6	207,702	52.6
외래	422,772	44.4	236,157	42.4	186,615	47.3
기타	279*	0.0	80*	0.0	199*	0.1
불명	291*	0.0	97*	0.0	194*	0.0

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 118. 비의도성 손상환자의 입원경로별 퇴원환자수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	63,939	100.0	95,572	100.0	129,205	100.0	139,867	100.0
응급	36,350	56.9	48,658	50.9	70,839	54.8	75,408	53.9
외래	27,543	43.1	46,894	49.1	58,148	45.0	64,411	46.1
기타	46*	0.1	20*	0.0	72*	0.1	48*	0.0
불명	-	-	-	-	146*	0.1	-	-

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	187,297	100.0	131,237	100.0	106,775	100.0	98,222	100.0
응급	102,893	54.9	72,527	55.3	60,474	56.6	61,623	62.7
외래	84,287	45.0	58,662	44.7	46,248	43.3	36,579	37.2
기타	20*	0.0	-	-	53*	0.0	20*	0.0
불명	97*	0.1	48*	0.0	-	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 119. 비의도성 손상환자의 입원경로별 평균재원일수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	14	0.28	13	0.32	14	0.30
응급	16	0.38	15	0.42	16	0.40
외래	11	0.26	11	0.28	12	0.32
기타	32*	21.03	2*	0.34	44*	25.29
불명	20*	6.45	31*	7.11	14*	5.32

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 120. 비의도성 손상환자의 입원경로별 평균재원일수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	8	0.44	9	0.29	10	0.33	12	0.37
응급	9	0.57	11	0.45	12	0.51	14	0.57
외래	6	0.36	8	0.27	8	0.28	10	0.39
기타	7*	3.99	1*	-	11*	4.51	2*	-
불명	-	-	-	-	16*	11.68	-	-

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	15	0.45	16	0.45	18	0.45	19	0.54
응급	17	0.65	19	0.65	21	0.66	20	0.68
외래	12	0.45	13	0.48	15	0.54	16	0.69
기타	32*	-	-	-	132*	-	4*	-
불명	20*	-	29*	-	-	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 121. 비의도성 손상환자의 치료결과별 퇴원환자수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	952,114	100.0	557,404	100.0	394,710	100.0
호전됨(완쾌, 경쾌)	905,328	95.1	528,851	94.9	376,477	95.4
호전안됨(불변)	21,964	2.3	13,343	2.4	8,621	2.2
진단뿐, 치료안함	14,829	1.6	8,560	1.5	6,269	1.6
가망없음	161*	0.0	133*	0.0	28*	0.0
사망	8,947	0.9	5,895	1.1	3,052	0.8
기타	295*	0.0	182*	0.0	113*	0.0
불명	590*	0.1	440*	0.1	150*	0.0

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 122. 비의도성 손상환자의 치료결과별 퇴원환자수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	63,939	100.0	95,572	100.0	129,205	100.0	139,867	100.0
호전됨(완쾌, 경쾌)	62,660	98.0	91,896	96.2	123,739	95.8	133,779	95.6
호전안됨(불변)	395*	0.6	1,854	1.9	3,147	2.4	2,834	2.0
진단뿐, 치료안함	767	1.2	1,631	1.7	1,744	1.3	2,196	1.6
가망없음	-	-	-	-	-	-	-	-
사망	117*	0.2	155*	0.2	477*	0.4	816	0.6
기타	-	-	36*	0.0	50*	0.0	-	-
불명	-	-	-	-	48*	0.0	242*	0.2

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	187,297	100.0	131,237	100.0	106,775	100.0	98,222	100.0
호전됨(완쾌, 경쾌)	178,934	95.5	125,330	95.5	100,495	94.1	88,495	90.1
호전안됨(불변)	3,939	2.1	3,050	2.3	2,650	2.5	4,095	4.2
진단뿐, 치료안함	2,698	1.4	1,513	1.2	1,659	1.6	2,621	2.7
가망없음	93*	0.0	-	-	68*	0.1	-	-
사망	1,452	0.8	1,159	0.9	1,808	1.7	2,963	3.0
기타	83*	0.0	31*	0.0	47*	0.0	48*	0.0
불명	98*	0.1	154*	0.1	48*	0.0	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 123. 비의도성 손상환자의 퇴원후향방별 퇴원환자수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	952,114	100.0	557,404	100.0	394,710	100.0
귀가	894,318	93.9	522,837	93.8	371,481	94.1
타병원이송	40,054	4.2	23,713	4.3	16,341	4.1
의뢰병원이송	2,457*	0.3	1,275*	0.2	1,182*	0.3
탈원	631	0.1	502*	0.1	129*	0.0
사망퇴원	8,947	0.9	5,895	1.1	3,052	0.8
기타	4,970*	0.5	2,586*	0.5	2,384*	0.6
불명	737*	0.1	596*	0.1	141*	0.0

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 124. 비의도성 손상환자의 퇴원후향방별 퇴원환자수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	63,939	100.0	95,572	100.0	129,205	100.0	139,867	100.0
귀가	62,237	97.3	91,003	95.2	123,571	95.6	133,175	95.2
타병원이송	1,196	1.9	3,133	3.3	3,653	2.8	4,686	3.4
의뢰병원이송	100*	0.2	327*	0.3	104*	0.1	135*	0.1
탈원	15*	0.0	20*	0.0	48*	0.0	204*	0.1
사망퇴원	117*	0.2	155*	0.2	476*	0.4	816	0.6
기타	274*	0.4	837*	0.9	1,228*	1.0	706*	0.5
불명	-	-	97*	0.1	125*	0.1	145*	0.1

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	187,297	100.0	131,237	100.0	106,775	100.0	98,222	100.0
귀가	176,903	94.5	123,842	94.4	97,715	91.5	85,872	87.4
타병원이송	7,242	3.9	5,242	4.0	6,463	6.1	8,439	8.6
의뢰병원이송	358*	0.2	413*	0.3	286*	0.3	734*	0.7
탈원	227*	0.1	-	-	69*	0.1	48*	0.0
사망퇴원	1,452	0.8	1,159	0.9	1,808	1.7	2,964	3.0
기타	841*	0.4	565*	0.4	370*	0.3	149*	0.2
불명	274*	0.1	16*	0.0	64*	0.1	16*	0.0

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 125. 의도성 자해 손상환자의 퇴원환자수 : 성별, 연령별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	19,595	100.0	8,941	100.0	10,654	100.0
0-14세	190*	1.0	32*	0.4	158*	1.5
15-24세	2,944	15.0	1,096	12.3	1,848	17.3
25-34세	3,270	16.7	1,266	14.2	2,004	18.8
35-44세	3,810	19.4	1,865	20.9	1,945	18.3
45-54세	3,551	18.1	1,768	19.8	1,783	16.7
55-64세	1,595	8.1	745	8.3	850	8.0
65-74세	2,439	12.4	1,416	15.8	1,023	9.6
75세이상	1,796	9.2	753	8.4	1,043	9.8

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 126. 의도성 자해 손상환자의 퇴원을 : 성별, 연령별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원을	표준오차	퇴원을	표준오차	퇴원을	표준오차
전체	39	4	36	4	43	4
0-14세	*	1	*	1	*	2
15-24세	44	6	31	6	58	9
25-34세	43	6	32	5	55	10
35-44세	45	6	43	7	47	7
45-54세	43	5	42	8	44	7
55-64세	30	5	29	7	32	6
65-74세	70	10	91	16	54	10
75세이상	82	13	99	23	73	15

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 127. 의도성 자해 손상환자의 평균재원일수 : 성별, 연령별

구분	전체		남자		여자	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	7	0.44	8	0.63	7	0.58
0-14세	10*	7.51	47*	23.97	2*	0.54
15-24세	7	1.07	6*	1.70	8	1.58
25-34세	6	0.87	8	1.63	5	0.93
35-44세	6	0.59	7	0.88	4	0.66
45-54세	7	1.03	6	1.15	7	1.50
55-64세	9	2.03	11*	3.78	7	1.50
65-74세	10	1.22	10	1.70	11	1.93
75세이상	9	1.77	8*	3.03	9*	2.34

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 128. 의도성 자해 손상환자의 손상기전별 퇴원환자수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	19,595	100.0	8,941	100.0	10,654	100.0
운수사고	48*	0.2	-	-	48*	0.5
성폭행	-	-	-	-	-	-
추락·낙상	329*	1.7	109*	1.2	220*	2.1
부딪힘	412*	2.1	364*	4.1	48*	0.5
자상	1,975	10.1	1,209	13.5	766*	7.2
충상	-	-	-	-	-	-
불·화염·열	134*	0.7	134*	1.5	-	-
질식	882	4.5	244*	2.7	638*	6.0
익수	97*	0.5	-	-	97*	0.9
중독	15,432	78.8	6,672	74.6	8,760	82.2
기타	238*	1.2	161*	1.8	77*	0.7
미상	48*	0.2	48*	0.5	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 129. 의도성 자해 손상환자의 손상기전별 퇴원환자수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)
전체	190*	100.0	2,944	100.0	3,270	100.0	3,810	100.0
운수사고	-	-	-	-	48*	1.5	-	-
성폭행	-	-	-	-	-	-	-	-
추락·낙상	-	-	176*	6.0	44*	1.3	40*	1.0
부딪힘	-	-	235*	8.0	20*	0.6	89*	2.3
자상	20*	10.6	339*	11.5	603*	18.5	617*	16.2
충상	-	-	-	-	-	-	-	-
불·화염·열	-	-	28*	1.0	-	-	-	-
질식	-	-	101*	3.4	165*	5.0	193*	5.1
익수	-	-	-	-	-	-	-	-
중독	170*	89.4	2,017	68.5	2,253	68.9	2,850	74.8
기타	-	-	-	-	137*	4.2	21*	0.6
미상	-	-	48*	1.6	-	-	-	-

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세 이상	
	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)
전체	3,551	100.0	1,595	100.0	2,439	100.0	1,796	100.0
운수사고	-	-	-	-	-	-	-	-
성폭행	-	-	-	-	-	-	-	-
추락·낙상	-	-	-	-	21*	0.8	48*	2.7
부딪힘	-	-	-	-	48*	2.0	20*	1.1
자상	134*	3.8	57*	3.5	108*	4.5	97*	5.4
충상	-	-	-	-	-	-	-	-
불·화염·열	53*	1.5	53*	3.3	-	-	-	-
질식	210*	5.9	84*	5.3	109*	4.5	20*	1.1
익수	49*	1.4	48*	3.0	-	-	-	-
중독	3,025	85.2	1,353	84.9	2,153	88.3	1,611	89.7
기타	80*	2.3	-	-	-	-	-	-
미상	-	-	-	-	-	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 130. 의도성 자해 손상환자의 손상기전별 퇴원율 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	39	4	36	4	43	4
운수사고	*	-	-	-	*	-
성폭행	-	-	-	-	-	-
추락·낙상	*	0	*	0	*	0
부딪힘	*	0	*	1	*	-
자상	4	1	5	1	*	1
충상	*	0	*	0	-	-
불·화염·열	2	0	*	0	*	1
질식	*	0	-	-	*	0
익수	31	3	27	3	35	3
중독	*	0	*	0	*	0
기타	*	-	*	-	-	-
미상	*	0	*	0	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 131. 의도성 자해 손상환자의 손상기전별 퇴원율 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	*	1	44	6	43	6	45	6
운수사고	-	-	-	-	*	-	-	-
성폭행	-	-	-	-	-	-	-	-
추락·낙상	-	-	*	1	*	0	*	0
부딪힘	-	-	*	2	*	-	*	1
자상	*	-	*	2	*	3	*	2
총상	-	-	*	-	-	-	-	-
불·화염·열	-	-	*	1	*	1	*	1
질식	-	-	-	-	-	-	-	-
익수	*	1	30	5	30	4	34	5
중독	-	-	-	-	*	1	*	-
기타	-	-	*	-	-	-	-	-
미상	-	-	*	0	-	-	-	-

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	43	5	30	5	70	10	82	13
운수사고	-	-	-	-	-	-	-	-
성폭행	-	-	-	-	-	-	-	-
추락·낙상	-	-	-	-	*	-	*	-
부딪힘	-	-	-	-	*	-	*	-
자상	*	1	*	1	*	2	*	3
총상	*	-	*	-	-	-	-	-
불·화염·열	*	1	*	1	*	2	*	-
질식	*	-	*	-	-	-	-	-
익수	37	5	26	5	62	9	74	13
중독	*	1	-	-	-	-	-	-
기타	-	-	-	-	-	-	-	-
미상	*	-	-	-	-	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 132. 의도성 자해 손상환자의 손상기전별 평균재원일수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	7	0.44	8	0.63	7	0.58
운수사고	32*	-	-	-	32*	-
성폭행	-	-	-	-	-	-
추락·낙상	24*	7.50	11*	4.37	30*	10.83
부딪힘	4	0.88	4	0.76	9*	-
자상	9	1.74	12	2.14	5*	1.46
충상	30*	9.77	30*	9.77	-	-
불·화염·열	11	2.75	5*	1.39	14*	3.93
질식	1*	0.00	-	-	1*	0.00
익수	6	0.42	7	0.65	6	0.54
중독	11*	3.60	13*	5.10	7*	1.53
기타	9*	-	9*	-	-	-
미상	8*	3.85	8*	3.85	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 133. 의도성 자해 손상환자의 손상기전별 평균재원일수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차
전체	10	7.51	7	1.07	6	0.87	6	0.59
운수사고	-	-	-	-	32*	-	-	-
성폭행	-	-	-	-	-	-	-	-
추락·낙상	-	-	31*	13.47	11*	5.80	31*	6.80
부딪힘	-	-	3*	1.18	5*	-	3*	0.22
자상	73*	-	6*	2.09	6*	2.15	12	2.31
충상	-	-	63*	-	-	-	-	-
불·화염·열	-	-	23*	8.56	6*	3.05	6*	3.06
질식	-	-	-	-	-	-	-	-
익수	2*	0.51	4	0.56	5	0.87	4	0.41
중독	-	-	-	-	10*	5.08	11*	-
기타	-	-	9*	-	-	-	-	-
미상	-	-	12*	6.09	-	-	-	-

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차
전체	7	1.03	9	2.03	10	1.22	9	1.77
운수사고	-	-	-	-	-	-	-	-
성폭행	-	-	-	-	-	-	-	-
추락·낙상	-	-	-	-	17*	-	5*	-
부딪힘	-	-	-	-	9*	-	8*	-
자상	6*	3.31	15*	3.29	19*	7.49	1*	0.36
충상	1*	-	42*	-	-	-	-	-
불·화염·열	15*	7.56	5*	1.76	11*	6.19	29*	-
질식	1*	-	1*	-	-	-	-	-
익수	6	1.06	8*	1.91	10	1.28	9	1.94
중독	13*	5.40	-	-	-	-	-	-
기타	-	-	-	-	-	-	-	-
미상	4*	-	-	-	-	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 134. 의도성 자해 손상환자의 손상발생장소별 퇴원환자수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	19,595	100.0	8,941	100.0	10,654	100.0
주거지	11,763	60.0	4,716	52.7	7,047	66.2
집단 주거시설	237*	1.2	173*	1.9	64*	0.6
학교	97*	0.5	48*	0.5	49*	0.5
운동·경기장	-	-	-	-	-	-
길·간선도로	162*	0.8	110*	1.2	52*	0.5
놀이·문화시설· 공공시설	61*	0.3	20*	0.2	41*	0.4
상업지역	433*	2.2	263*	2.9	170*	1.6
산업·건설현장	85*	0.4	53*	0.6	32*	0.3
농장	48*	0.2	-	-	48*	0.5
다른교통지역	134*	0.7	40*	0.4	94*	0.9
물·바다·야외	438*	2.2	378*	4.2	60*	0.6
의료시설	205*	1.0	184*	2.1	21*	0.2
기타	213*	1.1	129*	1.4	84*	0.8
미상	5,719	29.2	2,827	31.6	2,892	27.1

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 135. 의도성 자해 손상환자의 손상발생장소별 퇴원환자수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)
전체	190*	100.0	2,944	100.0	3,270	100.0	3,810	100.0
주거지	141*	74.1	1,723	58.5	1,888	57.8	2,346	61.6
집단 주거시설	-	-	20*	0.7	-	-	20*	0.5
학교	49*	25.9	48*	1.6	-	-	-	-
운동·경기장	-	-	-	-	-	-	-	-
길·간선도로	-	-	69*	2.3	12*	0.4	61*	1.6
놀이·문화시설· 공공시설	-	-	20*	0.7	21*	0.6	-	-
상업지역	-	-	41*	1.4	150*	4.6	113*	3.0
산업·건설현장	-	-	20*	0.7	12*	0.4	-	-
농장	-	-	-	-	-	-	-	-
다른교통지역	-	-	-	-	53*	1.6	-	-
물·바다·야외	-	-	-	-	63*	1.9	36*	0.9
의료시설	-	-	-	-	-	-	68*	1.8
기타	-	-	40*	1.4	61*	1.9	15*	0.4
미상	-	-	963	32.7	1,010*	30.9	1,151*	30.2

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)
전체	3,551	100.0	1,595	100.0	2,439	100.0	1,796	100.0
주거지	1,754	49.4	983	61.6	1,756	72.0	1,172	65.3
집단 주거시설	80*	2.3	-	-	-	-	117*	6.5
학교	-	-	-	-	-	-	-	-
운동·경기장	-	-	-	-	-	-	-	-
길·간선도로	-	-	-	-	-	-	20*	1.1
놀이·문화시설· 공공시설	-	-	-	-	20*	0.8	-	-
상업지역	109*	3.1	20*	1.3	-	-	-	-
산업·건설현장	53*	1.5	-	-	-	-	-	-
농장	-	-	48*	3.0	-	-	-	-
다른교통지역	20*	0.6	40*	2.5	-	-	21*	1.1
물·바다·야외	271*	7.6	20*	1.3	48*	2.0	-	-
의료시설	21*	0.6	-	-	68*	2.8	48*	2.7
기타	-	-	49*	3.0	-	-	48*	2.7
미상	1,243	35.0	435*	27.3	547*	22.4	370*	20.6

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 136. 의도성 자해 손상환자의 손상부위별 퇴원환자수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	19,564	100.0	8,940	100.0	10,624	100.0
머리·목	402*	2.1	290*	3.2	112*	1.1
외상성뇌손상	222*	1.1	158*	1.8	64*	0.6
기타 머리	48*	0.2	-	-	48*	0.5
목	84*	0.4	84*	0.9	-	-
기타 머리·목	48*	0.2	48*	0.5	-	-
척추·등	137*	0.7	20*	0.2	117*	1.1
척수	-	-	-	-	-	-
척추	137*	0.7	20*	0.2	117*	1.1
몸통	696	3.6	471*	5.3	225*	2.1
가슴	121*	0.6	61*	0.7	60*	0.6
복부·하배부·골반	524*	2.7	390*	4.4	134*	1.3
기타 몸통	51*	0.3	20*	0.2	31*	0.3
상지	1,820	9.3	1,059	11.8	761*	7.2
어깨·위팔	12*	0.1	-	-	12*	0.1
팔꿈치·아래팔	254*	1.3	234*	2.6	20*	0.2
손목·손	1,554	7.9	825	9.2	729*	6.9
기타 상지	-	-	-	-	-	-
하지	139*	0.7	64*	0.7	75*	0.7
엉덩관절	-	-	-	-	-	-
엉덩관절외 넓적다리	48*	0.2	48*	0.5	-	-
무릎·다리아래	91*	0.5	16*	0.2	75*	0.7
발목·발	-	-	-	-	-	-
기타 하지	-	-	-	-	-	-
다발성	121*	0.6	121*	1.4	-	-
전신성	16,201	82.8	6,867	76.8	9,334	87.9
상세불명	48*	0.2	48*	0.5	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 137. 의도성 자해 손상환자의 손상부위별 퇴원환자수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)
전체	189*	100.0	2,946	100.0	3,269	100.0	3,810	100.0
머리·목	-	-	113*	3.8	76*	2.3	-	-
외상성뇌손상	-	-	85*	2.9	20*	0.6	-	-
기타 머리	-	-	-	-	-	-	-	-
목	-	-	-	-	36*	1.1	-	-
기타 머리·목	-	-	28*	1.0	20*	0.6	-	-
척추·등	-	-	77*	2.6	-	-	20*	0.5
척추	-	-	-	-	-	-	-	-
척추	-	-	77*	2.6	-	-	20*	0.5
몸통	-	-	-	-	226*	6.9	241*	6.3
가슴	-	-	-	-	52*	1.6	-	-
복부·하배부·골반	-	-	-	-	163*	5.0	221*	5.8
기타 몸통	-	-	-	-	11*	0.4	20*	0.5
상지	20*	10.6	623*	21.1	534*	16.3	406*	10.7
어깨·위팔	-	-	-	-	12*	0.4	-	-
팔꿈치·아래팔	-	-	69*	2.3	-	-	145*	3.8
손목·손	20*	10.6	554*	18.8	522*	16.0	261*	6.9
기타 상지	-	-	-	-	-	-	-	-
하지	-	-	15*	0.5	40*	1.2	84*	2.2
엉덩관절	-	-	-	-	-	-	-	-
엉덩관절외 넓적다리	-	-	-	-	-	-	48*	1.3
무릎·다리아래	-	-	15*	0.5	40*	1.2	36*	0.9
발목·발	-	-	-	-	-	-	-	-
기타 하지	-	-	-	-	-	-	-	-
다발성	-	-	-	-	-	-	15*	0.4
전신성	169*	89.4	2,118	71.9	2,345	71.7	3,044	79.9
상세불명	-	-	-	-	48*	1.5	-	-

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세 이상	
	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)
전체	3,522	100.0	1,594	100.0	2,438	100.0	1,796	100.0
머리·목	48*	1.4	-	-	48*	2.0	117*	6.5
외상성뇌손상	48*	1.4	-	-	-	-	69*	3.8
기타 머리	-	-	-	-	48*	2.0	-	-
목	-	-	-	-	-	-	48*	2.7
기타 머리·목	-	-	-	-	-	-	-	-
척추·등	-	-	-	-	20*	0.8	20*	1.1
척추	-	-	-	-	-	-	-	-
척추	-	-	-	-	20*	0.8	20*	1.1
몸통	194*	5.5	15*	0.9	20*	0.8	-	-
가슴	69*	2.0	-	-	-	-	-	-
복부·하배부·골반	105*	3.0	15*	0.9	20*	0.8	-	-
기타 몸통	20*	0.6	-	-	-	-	-	-
상지	60*	1.7	40*	2.5	89*	3.7	48*	2.7
어깨·위팔	-	-	-	-	-	-	-	-
팔꿈치·아래팔	20*	0.6	-	-	20*	0.8	-	-
손목·손	40*	1.1	40*	2.5	69*	2.8	48*	2.7
기타 상지	-	-	-	-	-	-	-	-
하지	-	-	-	-	-	-	-	-
엉덩관절	-	-	-	-	-	-	-	-
엉덩관절외 넓적다리	-	-	-	-	-	-	-	-
무릎·다리아래	-	-	-	-	-	-	-	-
발목·발	-	-	-	-	-	-	-	-
기타 하지	-	-	-	-	-	-	-	-
다발성	53*	1.5	53*	3.3	-	-	-	-
전신성	3,167	89.9	1,486	93.2	2,261	92.7	1,611	89.7
상세불명	-	-	-	-	-	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 138. 의도성 자해 손상환자의 손상부위별 퇴원율 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	39	4	36	4	43	4
머리·목	*	0	*	0	*	0
외상성뇌손상	*	0	*	0	*	0
기타 머리	*	-	-	-	*	-
목	*	0	*	0	-	-
기타 머리·목	*	0	*	0	-	-
척추·등	*	0	*	-	*	0
척수	-	-	-	-	-	-
척추	*	0	*	-	*	0
몸통	1	0	*	1	*	0
가슴	*	0	*	0	*	0
복부·하배부·골반	*	0	*	0	*	0
기타 몸통	*	0	*	-	*	0
상지	4	1	4	1	*	1
어깨·위팔	*	-	-	-	*	-
팔꿈치·아래팔	*	0	*	0	*	-
손목·손	3	1	3	1	*	1
기타 상지	-	-	-	-	-	-
하지	*	0	*	0	*	0
엉덩관절	-	-	-	-	-	-
엉덩관절외 넓적다리	*	-	*	-	-	-
무릎·다리아래	*	0	*	-	*	0
발목·발	-	-	-	-	-	-
기타 하지	-	-	-	-	-	-
다발성	*	0	*	0	-	-
전신성	33	3	28	3	38	4
상세불명	*	-	*	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 139. 의도성 자해 손상환자의 손상부위별 퇴원율 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	*	1	44	6	43	6	45	6
머리·목	-	-	*	1	*	0	-	-
외상성뇌손상	-	-	*	1	*	-	-	-
기타 머리	-	-	-	-	-	-	-	-
목	-	-	-	-	*	0	-	-
기타 머리·목	-	-	*	-	*	-	-	-
척추·등	-	-	*	1	-	-	*	-
척수	-	-	-	-	-	-	-	-
척추	-	-	*	1	-	-	*	-
몸통	-	-	-	-	*	1	*	1
가슴	-	-	-	-	*	0	-	-
복부·하배부·골반	-	-	-	-	*	1	*	1
기타 몸통	-	-	-	-	*	-	*	-
상지	*	-	*	2	*	3	*	1
어깨·위팔	-	-	-	-	*	-	-	-
팔꿈치·아래팔	-	-	*	1	-	-	*	1
손목·손	*	-	*	2	*	3	*	1
기타 상지	-	-	-	-	-	-	-	-
하지	-	-	*	-	*	0	*	1
엉덩관절	-	-	-	-	-	-	-	-
엉덩관절외 넓적다리	-	-	-	-	-	-	*	-
무릎·다리아래	-	-	*	-	*	0	*	0
발목·발	-	-	-	-	-	-	-	-
기타 하지	-	-	-	-	-	-	-	-
다발성	-	-	-	-	-	-	*	-
전신성	*	1	31	5	31	4	36	5
상세불명	-	-	-	-	*	-	-	-

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	43	5	30	5	70	10	82	13
머리·목	*	-	-	-	*	-	*	3
외상성뇌손상	*	-	-	-	-	-	*	2
기타 머리	-	-	-	-	*	-	-	-
목	-	-	-	-	-	-	*	-
기타 머리·목	-	-	-	-	-	-	-	-
척추·등	-	-	-	-	*	-	*	-
척수	-	-	-	-	-	-	-	-
척추	-	-	-	-	*	-	*	-
몸통	*	1	*	-	*	-	-	-
가슴	*	1	-	-	-	-	-	-
복부·하배부·골반	*	1	*	-	*	-	-	-
기타 몸통	*	-	-	-	-	-	-	-
상지	*	0	*	1	*	2	*	-
어깨·위팔	-	-	-	-	-	-	-	-
팔꿈치·아래팔	*	-	-	-	*	-	-	-
손목·손	*	0	*	1	*	2	*	-
기타 상지	-	-	-	-	-	-	-	-
하지	-	-	-	-	-	-	-	-
엉덩관절	-	-	-	-	-	-	-	-
엉덩관절외 넓적다리	-	-	-	-	-	-	-	-
무릎·다리아래	-	-	-	-	-	-	-	-
발목·발	-	-	-	-	-	-	-	-
기타 하지	-	-	-	-	-	-	-	-
다발성	*	-	*	-	-	-	-	-
전신성	38	5	28	5	65	10	74	13
상세불명	-	-	-	-	-	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 140. 의도성 자해 손상환자의 손상부위별 평균재원일수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	7	0.44	8	0.63	7	0.58
머리·목	15*	4.61	17*	6.18	9*	3.93
외상성뇌손상	12*	3.61	12*	3.97	10*	7.00
기타 머리	9*	-	-	-	9*	-
목	3*	2.09	3*	2.09	-	-
기타 머리·목	53*	7.90	53*	7.90	-	-
척추·등	29*	8.06	17*	-	31*	9.81
척추	-	-	-	-	-	-
척추	29*	8.06	17*	-	31*	9.81
몸통	9	1.57	10	2.14	6	1.31
가슴	5*	1.27	4*	1.79	6*	0.89
복부·하배부·골반	9	1.89	10	2.45	7*	1.79
기타 몸통	9*	5.38	20*	-	2*	0.00
상지	9	1.95	9	2.24	9*	3.33
어깨·위팔	28*	-	-	-	28*	-
팔꿈치·아래팔	16*	5.88	12*	3.92	70*	-
손목·손	8	1.88	9*	2.57	7*	2.59
기타 상지	-	-	-	-	-	-
하지	26*	13.80	14*	2.59	36*	24.00
엉덩관절	-	-	-	-	-	-
엉덩관절외 넓적다리	16*	-	16*	-	-	-
무릎·다리아래	31*	20.75	6*	-	36*	24.00
발목·발	-	-	-	-	-	-
기타 하지	-	-	-	-	-	-
다발성	24*	3.69	24*	3.69	-	-
전신성	6	0.41	7	0.64	6	0.55
상세불명	3*	-	3*	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 141. 의도성 자해 손상환자의 손상부위별 평균재원일수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차
전체	10*	7.51	7	1.07	6	0.87	6	0.59
머리·목	-	-	26*	13.58	15*	8.16	-	-
외상성뇌손상	-	-	14*	7.57	4*	-	-	-
기타 머리	-	-	-	-	-	-	-	-
목	-	-	-	-	6*	3.47	-	-
기타 머리·목	-	-	63*	-	40*	-	-	-
척추·등	-	-	29*	14.44	-	-	41*	-
척추	-	-	-	-	-	-	-	-
척추	-	-	29*	14.44	-	-	41*	-
몸통	-	-	-	-	12*	3.25	10	1.67
가슴	-	-	-	-	5*	1.70	-	-
복부·하배부·골반	-	-	-	-	15	3.42	9	1.45
기타 몸통	-	-	-	-	2*	-	20*	-
상지	73*	-	5	1.31	6*	2.85	9*	2.99
어깨·위팔	-	-	-	-	28*	-	-	-
팔꿈치·아래팔	-	-	7*	1.76	-	-	13*	6.00
손목·손	73*	-	5*	1.41	6*	2.81	8*	2.95
기타 상지	-	-	-	-	-	-	-	-
하지	-	-	134*	-	5*	0.88	16*	2.35
엉덩관절	-	-	-	-	-	-	-	-
엉덩관절외 넓적다리	-	-	-	-	-	-	16*	-
무릎·다리아래	-	-	134*	-	5*	0.88	15*	5.56
발목·발	-	-	-	-	-	-	-	-
기타 하지	-	-	-	-	-	-	-	-
다발성	-	-	-	-	-	-	45*	-
전신성	2*	0.51	5	0.79	5	0.85	4	0.42
상세불명	-	-	-	-	3*	-	-	-

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차
전체	7	1.04	9	2.03	10	1.22	9	1.77
머리·목	19*	-	-	-	9*	-	4*	1.46
외상성뇌손상	19*	-	-	-	-	-	6*	0.88
기타 머리	-	-	-	-	9*	-	-	-
목	-	-	-	-	-	-	1*	-
기타 머리·목	-	-	-	-	-	-	-	-
척추·등	-	-	-	-	17*	-	29*	-
척수	-	-	-	-	-	-	-	-
척추	-	-	-	-	17*	-	29*	-
몸통	4	0.92	8*	-	3*	-	-	-
가슴	5*	1.76	-	-	-	-	-	-
복부·하배부·골반	4*	0.58	8*	-	3*	-	-	-
기타 몸통	2*	-	-	-	-	-	-	-
상지	33*	16.30	17*	3.22	23*	7.27	2*	-
어깨·위팔	-	-	-	-	-	-	-	-
팔꿈치·아래팔	70*	-	-	-	20*	-	-	-
손목·손	14*	7.87	17*	3.22	24*	9.11	2*	-
기타 상지	-	-	-	-	-	-	-	-
하지	-	-	-	-	-	-	-	-
엉덩관절	-	-	-	-	-	-	-	-
엉덩관절외 넓적다리	-	-	-	-	-	-	-	-
무릎·다리아래	-	-	-	-	-	-	-	-
발목·발	-	-	-	-	-	-	-	-
기타 하지	-	-	-	-	-	-	-	-
다발성	1*	-	42*	-	-	-	-	-
전신성	6	1.03	7	1.75	10	1.24	9	1.94
상세불명	-	-	-	-	-	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 142. 의도성 자해 손상환자의 손상양상별 퇴원환자수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	19,564	100.0	8,940	100.0	10,624	100.0
골절	576	2.9	287*	3.2	289*	2.7
탈구	69*	0.4	69*	0.8	-	-
염좌·긴장	-	-	-	-	-	-
내부기관손상	321*	1.6	204*	2.3	117*	1.1
열린상처	860	4.4	521*	5.8	339*	3.2
절단	15*	0.1	15*	0.2	-	-
혈관손상	153*	0.8	153*	1.7	-	-
타박상·얇은손상	165*	0.8	48*	0.5	117*	1.1
압착손상	-	-	-	-	-	-
화상	294*	1.5	203*	2.3	91*	0.9
신경손상	-	-	-	-	-	-
중독	15,263	78.0	6,623	74.1	8,640	81.3
기타	1,848	9.5	817	9.1	1,031*	9.7
상세불명	-	-	-	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 143. 의도성 자해 손상환자의 손상양상별 퇴원환자수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)
전체	189*	100.0	2,946	100.0	3,269	100.0	3,810	100.0
골절	-	-	248*	8.3	158*	4.9	81*	2.1
탈구	-	-	-	-	-	-	49*	1.3
염좌·긴장	-	-	-	-	-	-	-	-
내부기관손상	-	-	68*	2.3	109*	3.3	124*	3.3
열린상처	-	-	272*	9.2	259*	7.9	64*	1.7
절단	-	-	-	-	-	-	15*	0.4
혈관손상	-	-	-	-	36*	1.1	97*	2.5
타박상·알은손상	-	-	49*	1.6	-	-	20*	0.5
압박손상	-	-	-	-	-	-	-	-
화상	-	-	28*	1.0	92*	2.8	-	-
신경손상	-	-	-	-	-	-	-	-
중독	169*	89.4	2,017	68.5	2,181	66.7	2,851	74.8
기타	20*	10.6	264*	9.0	434*	13.3	509*	13.4
상세불명	-	-	-	-	-	-	-	-

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)
전체	3,522	100.0	1,594	100.0	2,438	100.0	1,796	100.0
골절	20*	0.6	-	-	-	-	69*	3.8
탈구	-	-	-	-	20*	0.8	-	-
염좌·긴장	-	-	-	-	-	-	-	-
내부기관손상	-	-	-	-	-	-	20*	1.1
열린상처	141*	4.0	56*	3.5	20*	0.8	48*	2.7
절단	-	-	-	-	-	-	-	-
혈관손상	-	-	-	-	20*	0.8	-	-
타박상·알은손상	-	-	-	-	48*	2.0	48*	2.7
압박손상	-	-	-	-	-	-	-	-
화상	121*	3.4	53*	3.3	-	-	-	-
신경손상	-	-	-	-	-	-	-	-
중독	2,929	83.1	1,352	84.8	2,153	88.3	1,611	89.7
기타	311*	8.8	133*	8.3	177*	7.3	-	-
상세불명	-	-	-	-	-	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 144. 의도성 자해 손상환자의 손상양상별 퇴원율 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	39	4	36	4	43	4
골절	1	0	*	0	*	0
탈구	*	0	*	0	-	-
염좌·긴장	-	-	-	-	-	-
내부기관손상	*	0	*	0	*	0
열린상처	2	0	*	1	*	1
절단	*	-	*	-	-	-
혈관손상	*	0	*	0	-	-
타박상·알은손상	*	0	*	-	*	0
압착손상	-	-	-	-	-	-
화상	*	0	*	0	*	0
신경손상	-	-	-	-	-	-
중독	31	3	27	3	35	3
기타	4	1	3	1	*	1
상세불명	-	-	-	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 145. 의도성 자해 손상환자의 손상양상별 퇴원율 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	*	1	44	6	43	6	45	6
골절	-	-	*	1	*	1	*	0
탈구	-	-	-	-	-	-	*	-
염좌·긴장	-	-	-	-	-	-	-	-
내부기관손상	-	-	*	1	*	1	*	1
열린상처	-	-	*	1	*	2	*	1
절단	-	-	-	-	-	-	*	-
혈관손상	-	-	-	-	*	0	*	-
타박상·얇은손상	-	-	*	-	-	-	*	-
압박손상	-	-	-	-	-	-	-	-
화상	-	-	*	-	*	1	-	-
신경손상	-	-	-	-	-	-	-	-
중독	*	1	30	5	29	4	34	5
기타	*	-	*	1	*	2	*	2
상세불명	-	-	-	-	-	-	-	-

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	43	5	30	5	70	10	82	13
골절	*	-	-	-	-	-	*	2
탈구	-	-	-	-	*	-	-	-
염좌·긴장	-	-	-	-	-	-	-	-
내부기관손상	-	-	-	-	-	-	*	-
열린상처	*	1	*	1	*	-	*	-
절단	-	-	-	-	-	-	-	-
혈관손상	-	-	-	-	*	-	-	-
타박상·얇은손상	-	-	-	-	*	-	*	-
압박손상	-	-	-	-	-	-	-	-
화상	*	1	*	-	-	-	-	-
신경손상	-	-	-	-	-	-	-	-
중독	35	5	26	5	62	9	74	13
기타	*	1	*	1	*	2	-	-
상세불명	-	-	-	-	-	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 146. 의도성 자해 손상환자의 손상양상별 평균재원일수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	7	0.44	8	0.63	7	0.58
골절	19*	5.22	4	0.79	34	8.23
탈구	7*	4.11	7*	4.11	-	-
염좌·긴장	-	-	-	-	-	-
내부기관손상	12	2.77	14	3.46	6*	2.41
열린상처	7	1.46	8	1.78	7*	2.08
절단	45*	-	45*	-	-	-
혈관손상	8*	2.54	8*	2.54	-	-
타박상·얇은손상	6*	2.87	1*	-	8*	3.54
압착손상	-	-	-	-	-	-
화상	19*	5.81	25*	7.79	5*	1.38
신경손상	-	-	-	-	-	-
중독	6	0.42	7	0.65	6	0.54
기타	10	1.90	12	2.78	8*	2.12
상세불명	-	-	-	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 147. 의도성 자해 손상환자의 손상양상별 평균재원일수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차
전체	10*	7.51	7	1.07	6	0.87	6	0.59
골절	-	-	21*	10.19	15*	6.42	14*	7.98
탈구	-	-	-	-	-	-	3*	-
염좌·긴장	-	-	-	-	-	-	-	-
내부기관손상	-	-	10*	7.05	14*	5.24	11	2.03
열린상처	-	-	8*	2.25	6*	2.47	6*	0.00
절단	-	-	-	-	-	-	45*	-
혈관손상	-	-	-	-	10*	1.50	5*	-
타박상·알은손상	-	-	1*	-	-	-	22*	-
압박손상	-	-	-	-	-	-	-	-
화상	-	-	63*	-	11*	7.81	-	-
신경손상	-	-	-	-	-	-	-	-
중독	2*	0.51	4	0.56	5	0.89	4	0.41
기타	73*	-	11*	4.60	4*	1.27	11*	3.05
상세불명	-	-	-	-	-	-	-	-

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차
전체	7	1.04	9	2.03	10	1.22	9	1.77
골절	70*	-	-	-	-	-	12*	7.05
탈구	-	-	-	-	17*	-	-	-
염좌·긴장	-	-	-	-	-	-	-	-
내부기관손상	-	-	-	-	-	-	8*	-
열린상처	9*	4.28	15*	3.29	3*	-	1*	-
절단	-	-	-	-	-	-	-	-
혈관손상	-	-	-	-	20*	-	-	-
타박상·알은손상	-	-	-	-	9*	-	2*	-
압박손상	-	-	-	-	-	-	-	-
화상	4*	1.79	42*	-	-	-	-	-
신경손상	-	-	-	-	-	-	-	-
중독	6	1.09	8*	1.91	10	1.28	9	1.94
기타	8*	3.26	4*	1.40	16*	6.25	-	-
상세불명	-	-	-	-	-	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 148. 의도성 자해 손상환자의 손상매트릭스별 퇴원환자수

구분	전체		골절		탈구		염좌·긴장		내부기관손상		열린상처		절단	
	퇴원 환자수	상대 빈도(%)	퇴원 환자수	상대 빈도(%)	퇴원 환자수	상대 빈도(%)	퇴원 환자수	상대 빈도(%)	퇴원 환자수	상대 빈도(%)	퇴원 환자수	상대 빈도(%)	퇴원 환자수	상대 빈도(%)
전체	19,564	100.0	576	2.9	69*	0.4	-	-	321*	1.6	860	4.4	15*	0.1
머리·목	402*	2.1	65*	0.3	-	-	-	-	109*	0.6	117*	0.6	-	-
외상성뇌손상	222*	1.1	65*	0.3	-	-	-	-	109*	0.6	48*	0.2	-	-
기타 머리	48*	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
목	84*	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	69*	0.4	-	-
기타 머리·목	48*	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
척추·등	137*	0.7	117*	0.6	20*	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-
척수	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
척추	137*	0.7	117*	0.6	20*	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-
몸통	696	3.6	-	-	-	-	-	-	212*	1.1	252*	1.3	-	-
가슴	121*	0.6	-	-	-	-	-	-	18*	0.1	21*	0.1	-	-
복부·하배부·골반	524*	2.7	-	-	-	-	-	-	194*	1.0	231*	1.2	-	-
기타 몸통	51*	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
상지	1,820	9.3	338*	1.7	49*	0.2	-	-	-	-	476*	2.4	-	-
어깨·위팔	12*	0.1	12*	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
팔꿈치·아래팔	254*	1.3	19*	0.1	-	-	-	-	-	-	69*	0.4	-	-
손목·손	1,554	7.9	307*	1.6	49*	0.2	-	-	-	-	407*	2.1	-	-
기타 상지	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
하지	139*	0.7	56*	0.3	-	-	-	-	-	-	15*	0.1	-	-
엉덩관절	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
엉덩관절외 넓적다리	48*	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
무릎·다리아래	91*	0.5	56*	0.3	-	-	-	-	-	-	15*	0.1	-	-
발목·발	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기타 하지	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
다발성	121*	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15*	0.1
전신성	16,201	82.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
상세불명	48*	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

혈관손상		타박상·얇은손상		압착손상		화상		신경손상		중독		기타		상세불명	
퇴원환 자수	상대빈 도(%)	퇴원환 자수	상대빈 도(%)	퇴원환 자수	상대빈 도(%)	퇴원환 자수	상대빈 도(%)	퇴원환 자수	상대빈 도(%)	퇴원환 자수	상대빈 도(%)	퇴원환 자수	상대빈 도(%)	퇴원환 자수	상대빈 도(%)
153*	0.8	165*	0.8	-	-	294*	1.5	-	-	15,263	78.0	1,848	9.5	-	-
15*	0.1	48*	0.2	-	-	48*	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	48*	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15*	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	48*	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
69*	0.4	-	-	-	-	92*	0.5	-	-	-	-	71*	0.4	-	-
21*	0.1	-	-	-	-	61*	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-
48*	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51*	0.3	-	-
-	-	-	-	-	-	31*	0.2	-	-	-	-	20*	0.1	-	-
69*	0.4	97*	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	791*	4.0	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
69*	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	97*	0.5	-	-
-	-	97*	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	694*	3.5	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	20*	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	48*	0.2	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48*	0.2	-	-
-	-	20*	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	106*	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,263	78.0	938	4.8	-	-
-	-	-	-	-	-	48*	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 149. 의도성 자해 손상환자의 자살위험요인별 퇴원환자수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	19,595	100.0	8,941	100.0	10,654	100.0
가족구성원과의 갈등	3,692	18.8	1,516	17.0	2,176	20.4
육체적 질병	778	4.0	266*	3.0	512	4.8
정신적·정신과적 문제	5,234	26.7	2,006	22.4	3,228	30.3
재정적 문제	573*	2.9	332*	3.7	241*	2.3
법률적 시스템 문제	20*	0.1	20*	0.2	-	-
가족사망	95*	0.5	60*	0.7	35*	0.3
학대	60*	0.3	-	-	60*	0.6
기타	1,133	5.8	698*	7.8	435*	4.1
미상	8,010	40.9	4,043	45.2	3,967	37.2

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 150. 의도성 자해 손상환자의 자살위험요인별 퇴원환자수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)
전체	190*	100.0	2,944	100.0	3,270	100.0	3,810	100.0
가족구성원과의 갈등	22*	10.6	702*	23.8	532*	16.3	756*	19.9
육체적 질병	-	-	53*	1.8	15*	0.5	142*	3.7
정신적·정신과적 문제	20*	10.6	883	30.0	1,217	37.2	1,058	27.8
재정적 문제	-	-	20*	0.7	63*	1.9	137*	3.6
법률적 시스템 문제	-	-	-	-	-	-	-	-
가족사망	-	-	-	-	-	-	-	-
학대	48*	25.5	-	-	12*	0.4	-	-
기타	51*	27.1	168*	5.7	272*	8.3	204*	5.4
미상	49*	26.1	1,118	38.0	1,159	35.4	1,513	39.7

구분	45-54세		55세-64세		65세-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)
전체	3,551	100.0	1,595	100.0	2,439	100.0	1,796	100.0
가족구성원과의 갈등	654*	18.4	394*	24.7	351*	14.4	281*	15.6
육체적 질병	81*	2.3	40*	2.5	326*	13.4	121*	6.7
정신적·정신과적 문제	800	22.5	406*	25.5	598*	24.5	252*	14.0
재정적 문제	277*	7.8	61*	3.8	15*	0.6	-	-
법률적 시스템 문제	20*	0.6	-	-	-	-	-	-
가족사망	-	-	-	-	40*	1.6	55*	3.1
학대	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	177*	5.0	105*	6.6	36*	1.5	120*	6.7
미상	1,542	43.4	589*	37.0	1,073	44.0	967	53.8

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 151. 의도성 자해 손상환자의 병상규모별 퇴원환자수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	19,595	100.0	8,941	100.0	10,654	100.0
100-299병상	7,344	37.5	2,938	32.9	4,406	41.4
300-499병상	3,365	17.2	1,673	18.7	1,692	15.9
500-999병상	7,568	38.6	3,773	42.2	3,795	35.6
1,000병상이상	1,318*	6.7	557*	6.2	761*	7.1

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 152. 의도성 자해 손상환자의 병상규모별 퇴원환자수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	190*	100.0	2,944	100.0	3,270	100.0	3,810	100.0
100-299병상	48*	25.4	941*	32.0	1,331*	40.7	1,567	41.1
300-499병상	50*	25.9	578*	19.6	533*	16.3	736*	19.3
500-999병상	92*	48.7	1,211	41.1	1,103	33.7	1,171	30.7
1,000병상이상	-	-	214*	7.3	303*	9.3	336	8.8

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	3,551	100.0	1,595	100.0	2,439	100.0	1,796	100.0
100-299병상	1,454	41.0	583*	36.5	767*	31.4	653*	36.4
300-499병상	630*	17.7	158*	9.9	468*	19.2	212*	11.8
500-999병상	1,325	37.3	758	47.6	1,100	45.1	808	45.0
1,000병상이상	142*	4.0	96*	6.0	104*	4.3	123*	6.8

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 153. 의도성 자해 손상환자의 진료비지불원별 퇴원환자수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	19,595	100.0	8,941	100.0	10,654	100.0
국민건강보험	15,699	80.1	7,019	78.5	8,680	81.5
의료급여	1,508	7.7	855	9.6	653	6.1
산재보험	-	-	-	-	-	-
자동차보험	-	-	-	-	-	-
일반	2,299	11.7	998	11.2	1,301	12.2
기타	89*	0.5	69*	0.8	20*	0.2

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

* 진료비지불원의 기타 : 각 항목에 해당하지 않는 기타 사항(예 : 무료, 공상, 불명 등)

표 154. 의도성 자해 손상환자의 진료비지불원별 퇴원환자수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	190*	100.0	2,944	100.0	3,270	100.0	3,810	100.0
국민건강보험	121*	63.7	2,391	81.2	2,707	82.8	2,808	73.7
의료급여	69*	36.3	226*	7.7	94*	2.9	452*	11.9
산재보험	-	-	-	-	-	-	-	-
자동차보험	-	-	-	-	-	-	-	-
일반	-	-	306*	10.4	469*	14.3	550*	14.4
기타	-	-	21*	0.7	-	-	-	-

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	3,551	100.0	1,595	100.0	2,439	100.0	1,796	100.0
국민건강보험	2,597	73.1	1,437	90.1	2,145	87.9	1,493	83.1
의료급여	425*	12.0	89*	5.6	84*	3.4	69*	3.8
산재보험	-	-	-	-	-	-	-	-
자동차보험	-	-	-	-	-	-	-	-
일반	529*	14.9	69*	4.3	162*	6.6	214*	11.9
기타	-	-	-	-	48*	2.0	20*	1.1

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

* 진료비지불원의 기타 : 각 항목에 해당하지 않는 기타 사항(예 : 무료, 공상, 불명 등)

표 155. 의도성 자해 손상환자의 진료비지불원별 평균재원일수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	7	0.44	8	0.63	7	0.58
국민건강보험	8	0.49	8	0.72	7	0.64
의료급여	10	2.24	11*	2.92	9*	3.33
산재보험	-	-	-	-	-	-
자동차보험	-	-	-	-	-	-
일반	2	0.22	2	0.42	2	0.19
기타	16*	3.82	13*	4.11	26*	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

* 진료비지불원의 기타 : 각 항목에 해당하지 않는 기타 사항(예 : 무료, 공상, 불명 등)

표 156. 의도성 자해 손상환자의 진료비지불원별 평균재원일수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	10	7.51	7	1.07	6	0.87	6	0.59
국민건강보험	13*	11.65	8	1.28	7	0.97	6	0.68
의료급여	3*	0.29	9*	2.92	5*	0.85	6*	2.40
산재보험	-	-	-	-	-	-	-	-
자동차보험	-	-	-	-	-	-	-	-
일반	-	-	3*	1.05	2	0.36	2	0.23
기타	-	-	3*	-	-	-	-	-

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	7	1.03	9	2.03	10	1.22	9	1.77
국민건강보험	7	0.98	8	1.85	11	1.25	9	2.09
의료급여	13*	5.14	26*	11.84	21*	8.42	4*	1.76
산재보험	-	-	-	-	-	-	-	-
자동차보험	-	-	-	-	-	-	-	-
일반	2	0.39	2*	0.59	1	0.16	3*	0.77
기타	-	-	-	-	17*	-	26*	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

* 진료비지불원의 기타 : 각 항목에 해당하지 않는 기타 사항(예 : 무료, 공상, 불명 등)

표 157. 의도성 자해 손상환자의 입원경로별 퇴원환자수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	19,595	100.0	8,941	100.0	10,654	100.0
응급	18,755	95.7	8,566	95.8	10,189	95.6
외래	840*	4.3	375*	4.2	465*	4.4
기타	-	-	-	-	-	-
불명	-	-	-	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 158. 의도성 자해 손상환자의 입원경로별 퇴원환자수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	190*	100.0	2,944	100.0	3,270	100.0	3,810	100.0
응급	178*	93.7	2,827	96.0	3,006	91.9	3,660	96.1
외래	12*	6.3	117*	4.0	264*	8.1	150*	3.9
기타	-	-	-	-	-	-	-	-
불명	-	-	-	-	-	-	-	-

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	3,551	100.0	1,595	100.0	2,439	100.0	1,796	100.0
응급	3,479	98.0	1,527	95.7	2,282	93.6	1,796	100.0
외래	72*	2.0	68*	4.3	157*	6.4	-	-
기타	-	-	-	-	-	-	-	-
불명	-	-	-	-	-	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 159. 의도성 자해 손상환자의 입원경로별 평균재원일수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	7	0.44	8	0.63	7	0.58
응급	7	0.44	8	0.65	6	0.53
외래	10*	3.32	6*	1.92	14*	6.13
기타	-	-	-	-	-	-
불명	-	-	-	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 160. 의도성 자해 손상환자의 입원경로별 평균재원일수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	10	7.51	7	1.07	6	0.87	6	0.59
응급	10*	8.03	7	1.11	6	0.91	5	0.59
외래	1*	-	4*	1.77	4	0.70	9*	4.49
기타	-	-	-	-	-	-	-	-
불명	-	-	-	-	-	-	-	-

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	7	1.03	9	2.03	10	1.22	9	1.77
응급	6	0.78	9	2.12	10	1.30	9	1.77
외래	48*	19.26	3*	0.88	13*	8.36	-	-
기타	-	-	-	-	-	-	-	-
불명	-	-	-	-	-	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 161. 의도성 자해 손상환자의 치료결과별 퇴원환자수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	19,595	100.0	8,941	100.0	10,654	100.0
호전됨(완쾌, 경쾌)	15,384	78.5	6,565	73.4	8,819	82.8
호전안됨(불변)	1,303	6.6	584*	6.5	719*	6.7
진단뿐, 치료안함	390*	2.0	127*	1.4	263*	2.5
가망없음	120*	0.6	100*	1.1	20*	0.2
사망	2,398	12.2	1,565	17.5	833	7.8
기타	-	-	-	-	-	-
불명	-	-	-	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 162. 의도성 자해 손상환자의 치료결과별 퇴원환자수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	190*	100.0	2,944	100.0	3,270	100.0	3,810	100.0
호전됨(완쾌, 경쾌)	190*	100.0	2,661	90.4	2,777	84.9	3,100	81.4
호전안됨(불변)	-	-	167*	5.7	315*	9.6	336*	8.8
진단뿐, 치료안함	-	-	16*	0.5	61*	1.9	31*	0.8
가망없음	-	-	20*	0.7	20*	0.6	20*	0.5
사망	-	-	80*	2.8	97*	3.0	323*	8.5
기타	-	-	-	-	-	-	-	-
불명	-	-	-	-	-	-	-	-

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	3,551	100.0	1,595	100.0	2,439	100.0	1,796	100.0
호전됨(완쾌, 경쾌)	2,578	72.6	1,182	74.2	1,720	70.5	1,176	65.5
호전안됨(불변)	226*	6.4	137*	8.6	53*	2.2	69*	3.8
진단뿐, 치료안함	181*	5.1	21*	1.3	49*	2.0	31*	1.7
가망없음	40*	1.1	-	-	20*	0.8	-	-
사망	526*	14.8	255*	16.0	597	24.5	520*	29.0
기타	-	-	-	-	-	-	-	-
불명	-	-	-	-	-	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 163. 의도성 자해 손상환자의 퇴원후향방별 퇴원환자수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	19,595	100.0	8,941	100.0	10,654	100.0
귀가	15,173	77.4	6,545	73.2	8,628	81.0
타병원이송	1,493	7.6	690*	7.7	803*	7.5
의뢰병원이송	177*	0.9	55*	0.6	122*	1.1
탈원	15*	0.1	15*	0.2	-	-
사망퇴원	2,398	12.2	1,565	17.5	833	7.8
기타	339*	1.7	71*	0.8	268*	2.5
불명	-	-	-	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 164. 의도성 자해 손상환자의 퇴원후향방별 퇴원환자수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)
전체	190*	100.0	2,944	100.0	3,270	100.0	3,810	100.0
귀가	142*	74.6	2,563	87.0	2,776	84.9	3,156	82.8
타병원이송	-	-	181*	6.1	282*	8.6	209*	5.5
의뢰병원이송	-	-	68*	2.3	29*	0.9	20*	0.5
탈원	-	-	-	-	15*	0.5	-	-
사망퇴원	-	-	81*	2.8	96*	3.0	323*	8.5
기타	48*	25.4	51*	1.7	72*	2.2	102*	2.7
불명	-	-	-	-	-	-	-	-

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)
전체	3,551	100.0	1,595	100.0	2,439	100.0	1,796	100.0
귀가	2,696	75.9	1,195	75.0	1,624	66.6	1,021	56.8
타병원이송	294*	8.3	129*	8.1	178*	7.3	220*	12.3
의뢰병원이송	20*	0.6	-	-	20*	0.8	20*	1.1
탈원	-	-	-	-	-	-	-	-
사망퇴원	526*	14.8	255*	16.0	597	24.5	520*	29.0
기타	15*	0.4	16*	0.9	20*	0.8	15*	0.8
불명	-	-	-	-	-	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 165. 폭행 손상환자의 퇴원환자수 : 성별, 연령별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	30,736	100.0	21,746	100.0	8,990	100.0
0-14세	1,635	5.3	1,429	6.6	206*	2.3
15-24세	6,199	20.2	4,802	22.1	1,397	15.5
25-34세	5,590	18.2	4,189	19.3	1,401	15.6
35-44세	6,060	19.7	4,177	19.2	1,883	20.9
45-54세	6,209	20.2	4,145	19.1	2,064	23.0
55-64세	3,333	10.8	2,141	9.8	1,192	13.3
65-74세	1,129	3.7	629*	2.9	500*	5.6
75세이상	581*	1.9	234*	1.1	347*	3.8

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 166. 폭행 손상환자의 퇴원율 : 성별, 연령별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	62	4	87	6	36	3
0-14세	21	3	35	6	*	2
15-24세	92	9	134	13	44	11
25-34세	74	8	107	13	38	6
35-44세	72	8	97	14	45	7
45-54세	75	8	99	11	51	7
55-64세	63	8	82	14	44	9
65-74세	33	7	*	12	*	8
75세이상	*	8	*	16	*	8

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 167. 폭행 손상환자의 평균재원일수 : 성별, 연령별

구분	전체		남자		여자	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	8	0.44	8	0.57	8	0.61
0-14세	5	0.58	5	0.63	5*	1.44
15-24세	7	0.60	7	0.60	8	1.76
25-34세	8	0.95	9	1.25	6	1.30
35-44세	9	0.92	9	1.12	7	1.12
45-54세	8	0.65	8	0.86	8	0.93
55-64세	10	2.29	11*	3.38	8	1.47
65-74세	10	2.04	9*	3.33	11	1.96
75세이상	13*	3.77	4*	1.15	19*	5.42

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 168. 폭행 손상환자의 손상기전별 퇴원환자수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	30,736	100.0	21,746	100.0	8,990	100.0
운수사고	48*	0.2	-	-	48*	0.5
성폭행	79*	0.3	20*	0.1	59*	0.7
추락·낙상	135*	0.4	69*	0.3	66*	0.7
부딪힘	27,895	90.8	19,795	91.0	8,100	90.1
자상	1,602	5.2	1,220	5.6	382*	4.3
충상	15*	0.0	15*	0.1	-	-
불·화염·열	69*	0.2	20*	0.1	49*	0.5
질식	165*	0.5	145*	0.7	20*	0.2
익수	-	-	-	-	-	-
중독	20*	0.1	20*	0.1	-	-
기타	648*	2.1	422*	1.9	226*	2.5
미상	60*	0.2	20*	0.1	40*	0.4

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 169. 폭행 손상환자의 손상기전별 퇴원환자수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)
전체	1,635	100.0	6,199	100.0	5,590	100.0	6,060	100.0
운수사고	-	-	-	-	48*	0.9	-	-
성폭행	20*	1.2	35*	0.6	24*	0.4	-	-
추락·낙상	-	-	-	-	31*	0.5	-	-
부딪힘	1,552	94.9	5,852	94.4	5,223	93.5	5,390	89.0
자상	32*	2.0	148*	2.4	221*	4.0	464*	7.7
충상	-	-	-	-	15*	0.3	-	-
불·화염·열	-	-	-	-	-	-	-	-
질식	-	-	-	-	-	-	48*	0.8
익수	-	-	-	-	-	-	-	-
중독	-	-	-	-	-	-	20*	0.3
기타	31*	1.9	144*	2.3	28*	0.5	138*	2.3
미상	-	-	20*	0.3	-	-	-	-

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세 이상	
	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)
전체	6,209	100.0	3,333	100.0	1,129	100.0	581*	100.0
운수사고	-	-	-	-	-	-	-	-
성폭행	-	-	-	-	-	-	-	-
추락·낙상	48*	0.8	36*	1.1	-	-	20*	3.4
부딪힘	5,326	85.8	2,998	89.9	1,041	92.2	513*	88.3
자상	580*	9.3	137*	4.1	20*	1.8	-	-
충상	-	-	-	-	-	-	-	-
불·화염·열	69*	1.1	-	-	-	-	-	-
질식	-	-	69*	2.1	48*	4.3	-	-
익수	-	-	-	-	-	-	-	-
중독	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	186*	3.0	53*	1.6	20*	1.8	48*	8.3
미상	-	-	40*	1.2	-	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 170. 폭행 손상환자의 손상기전별 퇴원율 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	62	4	87	6	36	3
운수사고	*	-	-	-	*	-
성폭행	*	0	*	-	*	0
추락·낙상	*	0	*	0	*	0
부딪힘	56	4	79	6	33	3
자상	3	0	5	1	*	1
충상	*	-	*	-	-	-
불·화염·열	*	0	*	-	*	-
질식	*	0	*	0	*	-
익수	-	-	-	-	-	-
중독	*	-	*	-	-	-
기타	*	0	*	1	*	0
미상	*	0	*	-	*	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 171. 폭행 손상환자의 손상기전별 퇴원율 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	21	3	92	9	74	8	72	8
운수사고	-	-	-	-	*	-	-	-
성폭행	*	-	*	0	*	-	-	-
추락·낙상	-	-	-	-	*	-	-	-
부딪힘	20	3	87	8	69	8	64	8
자상	*	0	*	1	*	1	*	2
충상	-	-	-	-	*	-	-	-
불·화염·열	-	-	-	-	-	-	-	-
질식	-	-	-	-	-	-	*	-
익수	-	-	-	-	-	-	-	-
중독	-	-	-	-	-	-	*	-
기타	*	-	*	1	*	-	*	1
미상	-	-	*	-	-	-	-	-

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	75	8	63	8	33	7	*	8
운수사고	-	-	-	-	-	-	-	-
성폭행	-	-	-	-	-	-	-	-
추락·낙상	*	-	*	-	-	-	*	-
부딪힘	64	7	57	8	30	7	*	7
자상	*	2	*	1	*	-	-	-
충상	-	-	-	-	-	-	-	-
불·화염·열	*	1	-	-	-	-	-	-
질식	-	-	*	1	*	-	-	-
익수	-	-	-	-	-	-	-	-
중독	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	*	1	*	-	*	-	*	-
미상	-	-	*	-	-	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 172. 폭행 손상환자의 손상기전별 평균재원일수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	8	0.44	8	0.57	8	0.61
운수사고	4*	-	-	-	4*	-
성폭행	8*	2.15	6*	-	9*	2.79
추락·낙상	19*	5.77	24*	7.63	13*	3.86
부딪힘	8	0.41	8	0.54	8	0.67
자상	12	2.85	13*	3.73	10	1.31
충상	12*	-	12*	-	-	-
불·화염·열	14*	1.76	10*	-	16*	-
질식	5*	2.44	5*	2.78	6*	-
익수	-	-	-	-	-	-
중독	1*	-	1*	-	-	-
기타	7	1.25	5*	1.26	9	1.90
미상	4*	3.12	11*	-	1*	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 173. 폭행 손상환자의 손상기전별 평균재원일수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차
전체	5	0.58	7	0.60	8	0.95	9	0.92
운수사고	-	-	-	-	4*	-	-	-
성폭행	2*	-	9*	2.78	11*	-	-	-
추락·낙상	-	-	-	-	7*	-	-	-
부딪힘	5	0.60	7	0.63	7	0.60	9	1.03
자상	3*	1.00	7	1.50	34*	15.30	9	2.07
충상	-	-	-	-	12*	-	-	-
불·화염·열	-	-	-	-	-	-	-	-
질식	-	-	-	-	-	-	12*	-
익수	-	-	-	-	-	-	-	-
중독	-	-	-	-	-	-	1*	-
기타	1*	-	8*	2.17	1*	-	6*	0.46
미상	-	-	11*	-	-	-	-	-

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차
전체	8	0.65	10	2.29	10	2.04	13	3.77
운수사고	-	-	-	-	-	-	-	-
성폭행	-	-	-	-	-	-	-	-
추락·낙상	32*	-	18*	-	-	-	6*	-
부딪힘	8	0.73	10	2.52	11	2.16	13*	4.27
자상	9	1.53	11	2.25	12*	-	-	-
충상	-	-	-	-	-	-	-	-
불·화염·열	14*	1.76	-	-	-	-	-	-
질식	-	-	4*	0.88	1*	-	-	-
익수	-	-	-	-	-	-	-	-
중독	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	7*	2.15	2*	-	4*	-	15*	-
미상	-	-	1*	-	-	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 174. 폭행 손상환자의 손상발생장소별 퇴원환자수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	30,736	100.0	21,746	100.0	8,990	100.0
주거지	2,103	6.8	791	3.6	1,312	14.6
집단 주거시설	169*	0.5	149*	0.7	20*	0.2
학교	1,264	4.1	1,098	5.0	166*	1.8
운동·경기장	49*	0.2	49*	0.2	-	-
길·간선도로	2,346	7.6	1,883	8.7	463*	5.2
놀이·문화시설· 공공시설	140*	0.5	76*	0.4	64*	0.7
상업지역	2,207	7.2	1,711	7.9	496*	5.5
산업·건설현장	364*	1.2	352*	1.6	12*	0.1
농장	166*	0.5	-	-	166*	1.8
다른교통지역	319*	1.0	227*	1.0	92*	1.0
물·바다·야외	20*	0.1	-	-	20*	0.2
의료시설	105*	0.3	105*	0.5	-	-
기타	268*	0.9	170*	0.8	98*	1.1
미상	21,216	69.0	15,135	69.6	6,081	67.6

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 175. 폭행 손상환자의 손상발생장소별 퇴원환자수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)
전체	1,635	100.0	6,199	100.0	5,590	100.0	6,060	100.0
주거지	80*	4.9	252*	4.1	285*	5.1	595*	9.8
집단 주거시설	-	-	20*	0.3	20*	0.4	15*	0.2
학교	532*	32.5	664*	10.7	-	-	20*	0.3
운동·경기장	49*	3.0	-	-	-	-	-	-
길·간선도로	20*	1.2	560*	9.0	456*	8.2	328*	5.4
놀이·문화시설· 공공시설	-	-	36*	0.6	-	-	-	-
상업지역	-	-	302*	4.9	383*	6.9	483*	8.0
산업·건설현장	-	-	-	-	60*	1.1	109*	1.8
농장	-	-	-	-	-	-	48*	0.8
다른교통지역	-	-	57*	0.9	112*	2.0	81*	1.3
물·바다·야외	-	-	-	-	-	-	-	-
의료시설	-	-	-	-	-	-	48*	0.8
기타	-	-	20*	0.3	130*	2.3	21*	0.3
미상	954	58.3	4,288	69.2	4,144	74.1	4,312	71.2

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)
전체	6,209	100.0	3,333	100.0	1,129	100.0	581*	100.0
주거지	403*	6.5	266*	8.0	222*	19.7	-	-
집단 주거시설	114*	1.8	-	-	-	-	-	-
학교	48*	0.8	-	-	-	-	-	-
운동·경기장	-	-	-	-	-	-	-	-
길·간선도로	702*	11.3	232*	6.9	48*	4.3	-	-
놀이·문화시설· 공공시설	-	-	36*	1.1	20*	1.8	48*	8.3
상업지역	706*	11.4	333*	10.0	-	-	-	-
산업·건설현장	117*	1.9	24*	0.7	54*	4.8	-	-
농장	-	-	49*	1.5	69*	6.1	-	-
다른교통지역	-	-	-	-	69*	6.1	-	-
물·바다·야외	-	-	-	-	20*	1.8	-	-
의료시설	36*	0.6	-	-	21*	1.8	-	-
기타	69*	1.1	28*	0.8	-	-	-	-
미상	4,014	64.7	2,365	71.0	606*	53.7	533*	91.7

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 176. 폭행 손상환자의 손상부위별 퇴원환자수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	30,716	100.0	21,746	100.0	8,970	100.0
머리·목	20,768	67.6	15,130	69.6	5,638	62.9
외상성뇌손상	11,270	36.7	7,548	34.7	3,722	41.5
기타 머리	8,837	28.8	7,239	33.3	1,598	17.8
목	641*	2.1	323*	1.5	318*	3.5
기타 머리·목	20*	0.1	20*	0.1	-	-
척추·등	2,706	8.8	1,645	7.6	1,061	11.8
척추	-	-	-	-	-	-
척추	2,706	8.8	1,645	7.6	1,061	11.8
몸통	3,535	11.5	2,351	10.8	1,184	13.2
가슴	2,658	8.7	1,854	8.5	804	9.0
복부·하배부·골반	877	2.9	497*	2.3	380*	4.2
기타 몸통	-	-	-	-	-	-
상지	2,727	8.9	1,889	8.7	838	9.3
어깨·위팔	637*	2.1	424*	1.9	213*	2.4
팔꿈치·아래팔	641	2.1	290*	1.3	351*	3.9
손목·손	1,401	4.6	1,127	5.2	274*	3.1
기타 상지	48*	0.2	48*	0.2	-	-
하지	651*	2.1	534*	2.5	117*	1.3
엉덩관절	109*	0.4	89*	0.4	20*	0.2
엉덩관절외 넓적다리	170*	0.6	170*	0.8	-	-
무릎·다리아래	303*	1.0	206*	0.9	97*	1.1
발목·발	69*	0.2	69*	0.3	-	-
기타 하지	-	-	-	-	-	-
다발성	265*	0.9	177*	0.8	88*	1.0
전신성	64*	0.2	20*	0.1	44*	0.5
상세불명	-	-	-	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 177. 폭행 손상환자의 손상부위별 퇴원환자수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)
전체	1,634	100.0	6,199	100.0	5,591	100.0	6,061	100.0
머리·목	1,292	79.1	5,038	81.3	4,477	80.1	3,964	65.4
외상성뇌손상	677	41.4	2,090	33.7	2,371	42.4	2,249	37.1
기타 머리	518*	31.7	2,917	47.1	2,058	36.8	1,476	24.4
목	97*	5.9	31*	0.5	48*	0.9	239*	3.9
기타 머리·목	-	-	-	-	-	-	-	-
척추·등	-	-	116*	1.9	391*	7.0	602*	9.9
척추	-	-	-	-	-	-	-	-
척추	-	-	116*	1.9	391*	7.0	602*	9.9
몸통	137*	8.4	340*	5.5	261*	4.7	789	13.0
가슴	84*	5.1	242*	3.9	165*	3.0	627*	10.3
복부·하배부·골반	53*	3.2	98*	1.6	96*	1.7	162*	2.7
기타 몸통	-	-	-	-	-	-	-	-
상지	165*	10.1	568*	9.2	366*	6.5	552*	9.1
어깨·위팔	48*	2.9	48*	0.8	28*	0.5	133*	2.2
팔꿈치·아래팔	-	-	170*	2.7	48*	0.9	117*	1.9
손목·손	117*	7.2	350*	5.6	290*	5.2	302*	5.0
기타 상지	-	-	-	-	-	-	-	-
하지	20*	1.2	97*	1.6	53*	0.9	69*	1.1
엉덩관절	-	-	-	-	-	-	-	-
엉덩관절외 넓적다리	-	-	-	-	53*	0.9	-	-
무릎·다리아래	20*	1.2	97*	1.6	-	-	69*	1.1
발목·발	-	-	-	-	-	-	-	-
기타 하지	-	-	-	-	-	-	-	-
다발성	-	-	20*	0.3	19*	0.4	85*	1.4
전신성	20*	1.2	20*	0.3	24*	0.4	-	-
상세불명	-	-	-	-	-	-	-	-

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)
전체	6,189	100.0	3,333	100.0	1,129	100.0	580*	100.0
머리·목	3,319	53.6	1,824	54.7	757*	67.1	97*	16.7
외상성뇌손상	2,004	32.4	1,236	37.1	546*	48.4	97*	16.7
기타 머리	1,226	19.8	479*	14.4	163*	14.5	-	-
목	69*	1.1	109*	3.3	48*	4.3	-	-
기타 머리·목	20*	0.3	-	-	-	-	-	-
척추·등	824	13.3	512*	15.4	145*	12.8	116*	20.0
척수	-	-	-	-	-	-	-	-
척추	824	13.3	512*	15.4	145*	12.9	116*	20.0
몸통	1,259	20.3	474*	14.2	138*	12.2	137*	23.6
가슴	888	14.4	425*	12.7	90*	7.9	137*	23.6
복부·하배부·골반	371*	6.0	49*	1.5	48*	4.3	-	-
기타 몸통	-	-	-	-	-	-	-	-
상지	503*	8.1	322*	9.7	69*	6.1	182*	31.4
어깨·위팔	283*	4.6	97*	2.9	-	-	-	-
팔꿈치·아래팔	104*	1.7	20*	0.6	-	-	182*	31.4
손목·손	116*	1.9	205*	6.1	21*	1.8	-	-
기타 상지	-	-	-	-	48*	4.3	-	-
하지	236*	3.8	108*	3.2	20*	1.8	48*	8.3
엉덩관절	89*	1.4	-	-	20*	1.8	-	-
엉덩관절외 넓적다리	98*	1.6	19*	0.6	-	-	-	-
무릎·다리아래	49*	0.8	20*	0.6	-	-	48*	8.3
발목·발	-	-	69*	2.1	-	-	-	-
기타 하지	-	-	-	-	-	-	-	-
다발성	48*	0.8	93*	2.8	-	-	-	-
전신성	-	-	-	-	-	-	-	-
상세불명	-	-	-	-	-	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 178. 폭행 손상환자의 손상부위별 퇴원율 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	62	4	87	6	36	3
머리·목	42	3	61	5	23	2
외상성뇌손상	23	2	30	3	15	2
기타 머리	18	2	29	3	6	1
목	*	0	*	0	*	0
기타 머리·목	*	-	*	-	-	-
척추·등	5	1	7	1	4	1
척수	-	-	-	-	-	-
척추	5	1	7	1	4	1
몸통	7	1	9	1	5	1
가슴	5	1	7	1	3	1
복부·하배부·골반	2	0	*	1	*	1
기타 몸통	-	-	-	-	-	-
상지	5	1	8	1	3	1
어깨·위팔	*	0	*	1	*	0
팔꿈치·아래팔	1	0	*	0	*	0
손목·손	3	1	5	1	*	1
기타 상지	*	-	*	-	-	-
하지	*	0	*	1	*	0
엉덩관절	*	0	*	0	*	-
엉덩관절외 넓적다리	*	0	*	0	-	-
무릎·다리아래	*	0	*	0	*	0
발목·발	*	0	*	0	-	-
기타 하지	-	-	-	-	-	-
다발성	*	0	*	0	*	0
전신성	*	0	*	-	*	0
상세불명	-	-	-	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 179. 폭행 손상환자의 손상부위별 퇴원율 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	21	3	92	9	74	8	72	8
머리·목	17	3	75	8	59	7	47	7
외상성뇌손상	9	2	31	5	31	4	27	4
기타 머리	*	2	43	5	27	4	17	4
목	*	1	*	0	*	-	*	1
기타 머리·목	-	-	-	-	-	-	-	-
척추·등	-	-	*	1	*	2	*	2
척추	-	-	-	-	-	-	-	-
척추	-	-	*	1	*	2	*	2
몸통	*	1	*	2	*	1	9	2
가슴	*	1	*	2	*	1	*	2
복부·하배부·골반	*	-	*	1	*	1	*	1
기타 몸통	-	-	-	-	-	-	-	-
상지	*	1	*	2	*	2	*	2
어깨·위팔	*	-	*	-	*	-	*	1
팔꿈치·아래팔	-	-	*	1	*	0	*	1
손목·손	*	1	*	2	*	1	*	2
기타 상지	-	-	-	-	-	-	-	-
하지	*	-	*	1	*	-	*	1
엉덩관절	-	-	-	-	-	-	-	-
엉덩관절외 넓적다리	-	-	-	-	*	-	-	-
무릎·다리아래	*	-	*	1	-	-	*	1
발목·발	-	-	-	-	-	-	-	-
기타 하지	-	-	-	-	-	-	-	-
다발성	-	-	*	-	*	-	*	1
전신성	*	-	*	-	*	-	-	-
상세불명	-	-	-	-	-	-	-	-

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	75	8	63	8	33	7	*	8
머리·목	40	5	34	5	*	6	*	3
외상성뇌손상	24	4	23	5	*	5	*	3
기타 머리	15	3	*	3	*	3	-	-
목	*	1	*	1	*	-	-	-
기타 머리·목	*	-	-	-	-	-	-	-
척추·등	10	2	*	3	*	2	*	3
척수	-	-	-	-	-	-	-	-
척추	10	2	*	3	*	2	*	3
몸통	15	3	*	3	*	2	*	3
가슴	11	2	*	3	*	2	*	3
복부·하배부·골반	*	1	*	-	*	-	-	-
기타 몸통	-	-	-	-	-	-	-	-
상지	*	2	*	2	*	2	*	4
어깨·위팔	*	2	*	1	-	-	-	-
팔꿈치·아래팔	*	1	*	-	-	-	*	4
손목·손	*	1	*	2	*	-	-	-
기타 상지	-	-	-	-	*	-	-	-
하지	*	1	*	1	*	-	*	-
엉덩관절	*	1	-	-	*	-	-	-
엉덩관절외 넓적다리	*	-	*	-	-	-	-	-
무릎·다리아래	*	-	*	-	-	-	*	-
발목·발	-	-	*	1	-	-	-	-
기타 하지	-	-	-	-	-	-	-	-
다발성	*	-	*	1	-	-	-	-
전신성	-	-	-	-	-	-	-	-
상세불명	-	-	-	-	-	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 180. 폭행 손상환자의 손상부위별 평균재원일수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	8	0.44	8	0.57	8	0.61
머리·목	8	0.52	8	0.66	7	0.68
외상성뇌손상	8	0.89	9	1.16	7	0.92
기타 머리	7	0.58	7	0.64	7	1.18
목	10	1.83	11*	2.96	9*	3.44
기타 머리·목	10*	-	10*	-	-	-
척추·등	8	0.97	6	1.15	10	1.75
척수	-	-	-	-	-	-
척추	8	0.97	6	1.15	10	1.75
몸통	9	1.09	9	1.22	9*	2.16
가슴	8	1.07	9	1.39	7	1.45
복부·하배부·골반	10*	2.85	9*	2.43	13*	5.74
기타 몸통	-	-	-	-	-	-
상지	8	0.89	6	0.82	10	2.20
어깨·위팔	9	1.71	8*	2.51	9	1.11
팔꿈치·아래팔	11	2.57	6	1.32	15*	4.17
손목·손	6	0.81	6	0.88	5*	1.79
기타 상지	1*	-	1*	-	-	-
하지	24*	6.83	26*	8.14	19*	7.06
엉덩관절	24*	6.47	26*	7.35	17*	-
엉덩관절외 넓적다리	39*	21.58	39*	21.58	-	-
무릎·다리아래	20*	7.65	21*	10.53	19*	8.53
발목·발	4*	2.35	4*	2.35	-	-
기타 하지	-	-	-	-	-	-
다발성	5*	2.97	6*	4.50	4*	0.44
전신성	7*	2.18	6*	-	7*	3.15
상세불명	-	-	-	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 181. 폭행 손상환자의 손상부위별 평균재원일수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차
전체	5	0.58	7	0.60	8	0.95	9	0.92
머리·목	5	0.65	7	0.53	8	0.70	9	0.88
외상성뇌손상	6	0.95	6	0.71	9	1.20	8	1.24
기타 머리	5	0.96	7	0.85	6	0.81	9	1.22
목	3*	1.07	16*	1.53	11*	-	14*	4.12
기타 머리·목	-	-	-	-	-	-	-	-
척추·등	-	-	12*	6.50	6	1.50	6	1.21
척수	-	-	-	-	-	-	-	-
척추	-	-	12*	6.50	6	1.50	6	1.21
몸통	2*	0.43	14*	6.60	8*	2.29	9*	2.75
가슴	2*	0.70	8*	3.98	8*	3.41	10*	3.37
복부·하배부·골반	2*	-	28*	16.70	7*	2.17	6*	1.99
기타 몸통	-	-	-	-	-	-	-	-
상지	4*	1.76	6	1.04	4	0.93	6*	1.47
어깨·위팔	9*	-	3*	-	6*	-	6*	3.49
팔꿈치·아래팔	-	-	5*	0.93	3*	1.11	7*	2.22
손목·손	2*	0.59	8	1.43	4*	1.14	5*	1.87
기타 상지	-	-	-	-	-	-	-	-
하지	7*	-	4*	2.13	90*	-	55*	14.09
엉덩관절	-	-	-	-	-	-	-	-
엉덩관절외 넓적다리	-	-	-	-	90*	-	-	-
무릎·다리아래	7*	-	4*	2.13	-	-	55*	14.09
발목·발	-	-	-	-	-	-	-	-
기타 하지	-	-	-	-	-	-	-	-
다발성	-	-	2*	-	42*	-	3*	0.70
전신성	2*	-	6*	-	11*	-	-	-
상세불명	-	-	-	-	-	-	-	-

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차
전체	8	0.65	10	2.29	10	2.04	13*	3.77
머리·목	7	0.85	13*	3.92	11*	2.86	2*	0.71
외상성뇌손상	7	0.98	13*	5.59	14*	3.50	2*	0.71
기타 머리	7	1.62	11*	3.05	7*	2.64	-	-
목	5*	1.16	14*	4.18	1*	-	-	-
기타 머리·목	10*	-	-	-	-	-	-	-
척추·등	8*	1.97	6*	1.92	9*	0.27	16*	9.43
척추	-	-	-	-	-	-	-	-
척추	8*	1.97	6*	1.92	9*	0.27	16*	9.43
몸통	10	1.41	7	1.45	6*	1.40	4*	1.06
가슴	9	1.45	8	1.45	5*	1.14	4*	1.06
복부·하배부·골반	11*	2.94	1*	-	9*	-	-	-
기타 몸통	-	-	-	-	-	-	-	-
상지	10	0.97	9*	3.57	2*	0.88	18*	6.86
어깨·위팔	9	1.03	13*	8.53	-	-	-	-
팔꿈치·아래팔	11*	1.97	39*	-	-	-	18*	6.86
손목·손	11	2.48	5*	1.37	4*	-	-	-
기타 상지	-	-	-	-	1*	-	-	-
하지	16*	5.01	9*	3.87	22*	-	31*	-
엉덩관절	25*	7.81	-	-	22*	-	-	-
엉덩관절외 넓적다리	16*	-	22*	-	-	-	-	-
무릎·다리아래	3*	-	11*	-	-	-	31*	-
발목·발	-	-	4*	2.35	-	-	-	-
기타 하지	-	-	-	-	-	-	-	-
다발성	2*	-	2*	0.63	-	-	-	-
전신성	-	-	-	-	-	-	-	-
상세불명	-	-	-	-	-	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 182. 폭행 손상환자의 손상양상별 퇴원환자수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	30,716	100.0	21,746	100.0	8,970	100.0
골절	13,238	43.1	10,877	50.0	2,361	26.3
탈구	48*	0.2	-	-	48*	0.5
염좌·긴장	2,905	9.5	1,722	7.9	1,183	13.2
내부기관손상	7,401	24.1	4,188	19.3	3,213	35.8
열린상처	1,917	6.2	1,526	7.0	391*	4.4
절단	36*	0.1	36*	0.2	-	-
혈관손상	391*	1.3	157*	0.7	234*	2.6
타박상·얇은손상	3,705	12.1	2,366	10.9	1,339	14.9
압착손상	48*	0.2	48*	0.2	-	-
화상	40*	0.1	40*	0.2	-	-
신경손상	56*	0.2	40*	0.2	16*	0.2
중독	-	-	-	-	-	-
기타	876*	2.9	711*	3.3	165*	1.8
상세불명	55*	0.2	35*	0.2	20*	0.2

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 183. 폭행 손상환자의 손상양상별 퇴원환자수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)
전체	1,635	100.0	6,199	100.0	5,590	100.0	6,060	100.0
골절	878	53.7	3,190	51.5	3,181	56.9	2,546	42.0
탈구	-	-	-	-	-	-	48*	0.8
염좌·긴장	-	-	165*	2.7	366*	6.5	569*	9.4
내부기관손상	274*	16.8	1,362	22.0	1,204	21.5	1,216	20.1
열린상처	113*	6.9	291*	4.7	332*	5.9	567*	9.4
절단	-	-	-	-	-	-	-	-
혈관손상	97*	5.9	-	-	-	-	158*	2.6
타박상·알은손상	213*	13.0	909	14.7	366*	6.5	687*	11.3
압착손상	-	-	-	-	-	-	48*	0.8
화상	-	-	-	-	-	-	20*	0.3
신경손상	20*	1.2	-	-	20*	0.4	-	-
중독	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	40*	2.4	267*	4.3	121*	2.2	201*	3.3
상세불명	-	-	15*	0.2	-	-	-	-

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)
전체	6,189	100.0	3,334	100.0	1,129	100.0	580*	100.0
골절	2,212	35.8	915	27.4	143*	12.7	173*	29.8
탈구	-	-	-	-	-	-	-	-
염좌·긴장	954	15.4	561*	16.8	145*	12.9	145*	25.0
내부기관손상	1,712	27.7	1,108	33.2	477*	42.3	48*	8.3
열린상처	283*	4.6	117*	3.5	69*	6.1	145*	25.0
절단	15*	0.2	-	-	20*	1.8	-	-
혈관손상	48*	0.8	40*	1.2	49*	4.3	-	-
타박상·알은손상	710	11.5	525*	15.7	226*	20.0	69*	11.9
압착손상	-	-	-	-	-	-	-	-
화상	20*	0.3	-	-	-	-	-	-
신경손상	16*	0.2	-	-	-	-	-	-
중독	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	199*	3.2	48*	1.4	-	-	-	-
상세불명	20*	0.3	20*	0.6	-	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 184. 폭행 손상환자의 손상양상별 퇴원율 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	62	4	87	6	36	3
골절	27	3	44	4	10	1
탈구	*	-	-	-	*	-
염좌·긴장	6	1	7	1	5	1
내부기관손상	15	2	17	2	13	2
열린상처	4	1	6	1	*	1
절단	*	0	*	0	-	-
혈관손상	*	0	*	0	*	0
타박상·얕은손상	7	1	9	1	5	1
압착손상	*	-	*	-	-	-
화상	*	0	*	0	-	-
신경손상	*	0	*	0	*	-
중독	-	-	-	-	-	-
기타	*	0	*	1	*	0
상세불명	*	0	*	0	*	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 185. 폭행 손상환자의 손상양상별 퇴원율 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	21	3	92	9	74	8	72	8
골절	11	2	47	5	42	6	30	6
탈구	-	-	-	-	-	-	*	-
염좌·긴장	-	-	*	1	*	2	*	2
내부기관손상	*	1	20	4	16	3	14	3
열린상처	*	1	*	2	*	1	*	2
절단	-	-	-	-	-	-	-	-
혈관손상	*	1	-	-	-	-	*	1
타박상·얇은손상	*	1	13	3	*	2	*	2
압박손상	-	-	-	-	-	-	*	-
화상	-	-	-	-	-	-	*	-
신경손상	*	-	-	-	*	-	-	-
중독	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	*	0	*	2	*	1	*	1
상세불명	-	-	*	-	-	-	-	-

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	75	8	63	8	33	7	*	8
골절	27	4	17	3	*	2	*	4
탈구	-	-	-	-	-	-	-	-
염좌·긴장	12	2	*	3	*	2	*	4
내부기관손상	21	3	21	5	*	5	*	-
열린상처	*	1	*	1	*	2	*	4
절단	*	-	-	-	*	-	-	-
혈관손상	*	-	*	1	*	-	-	-
타박상·얇은손상	9	2	*	3	*	3	*	2
압박손상	-	-	-	-	-	-	-	-
화상	*	-	-	-	-	-	-	-
신경손상	*	-	-	-	-	-	-	-
중독	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	*	1	*	-	-	-	-	-
상세불명	*	-	*	-	-	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 186. 폭행 손상환자의 손상양상별 평균재원일수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	8	0.44	8	0.57	8	0.61
골절	9	0.56	9	0.61	8	1.16
탈구	3*	-	-	-	3*	-
염좌·긴장	8	0.99	6	1.08	10	1.60
내부기관손상	10	1.26	11	1.91	8	1.19
열린상처	9*	2.44	9*	3.02	7*	1.90
절단	8*	3.47	8*	3.47	-	-
혈관손상	7*	2.26	6*	2.60	8*	4.63
타박상·얇은손상	4	0.70	4	0.72	6	1.04
압착손상	7*	-	7*	-	-	-
화상	6*	3.22	6*	3.22	-	-
신경손상	12*	6.96	15*	8.95	4*	-
중독	-	-	-	-	-	-
기타	7	1.13	7	1.37	7	1.52
상세불명	8*	3.79	8*	5.90	8*	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 187. 폭행 손상환자의 손상양상별 평균재원일수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차
전체	5	0.58	7	0.60	8	0.95	9	0.92
골절	6	0.94	7	0.80	7	0.64	11	1.56
탈구	-	-	-	-	-	-	3*	-
염좌·긴장	-	-	12*	4.60	5	1.28	7	1.39
내부기관손상	4	0.71	9	1.94	10	1.94	10	1.87
열린상처	3*	0.68	5*	1.72	21*	11.82	7*	1.86
절단	-	-	-	-	-	-	-	-
혈관손상	3*	1.07	-	-	-	-	11*	5.93
타박상·얇은손상	4*	0.97	5	0.98	2	0.52	3*	1.30
압박손상	-	-	-	-	-	-	7*	-
화상	-	-	-	-	-	-	1*	-
신경손상	2*	-	-	-	27*	-	-	-
중독	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	5*	1.79	5*	1.53	3*	1.91	2*	0.65
상세불명	-	-	18*	-	-	-	-	-

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차
전체	8	0.65	10	2.29	10	2.04	13*	3.77
골절	9	1.10	11	1.98	10*	3.04	19*	9.75
탈구	-	-	-	-	-	-	-	-
염좌·긴장	8	1.72	6*	1.77	9*	0.27	15*	6.98
내부기관손상	8	1.17	14*	6.13	15	3.69	3*	-
열린상처	6*	3.23	6*	1.71	5*	2.94	10*	3.59
절단	14*	-	-	-	4*	-	-	-
혈관손상	4*	-	14*	5.73	1*	-	-	-
타박상·얇은손상	7*	2.64	3*	0.90	5*	1.42	5*	0.88
압박손상	-	-	-	-	-	-	-	-
화상	10*	-	-	-	-	-	-	-
신경손상	4*	-	-	-	-	-	-	-
중독	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	13*	4.59	18*	-	-	-	-	-
상세불명	8*	-	1*	-	-	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 188. 폭행 손상환자의 손상매트릭스별 퇴원환자수

구분	전체		골절		탈구		염좌·긴장		내부기관손상		열린상처		절단	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	30,716	100.0	13,238	43.1	48*	0.2	2,905	9.5	7,401	24.1	1,917	6.2	36*	0.1
머리·목	20,768	67.6	9,996	32.5	48*	0.2	-	-	6,739	21.9	1,401	4.6	15*	0.0
외상성뇌손상	11,270	36.7	3,409	11.1	-	-	-	-	6,739	21.9	1,122	3.7	-	-
기타 머리	8,837	28.8	6,469	21.1	48*	0.2	-	-	-	-	122*	0.4	15*	0.0
목	641*	2.1	118*	0.4	-	-	-	-	-	-	157*	0.5	-	-
기타 머리·목	20*	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
척추·등	2,706	8.8	204*	0.7	-	-	2,502	8.1	-	-	-	-	-	-
척수	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
척추	2,706	8.8	204*	0.7	-	-	2,502	8.1	-	-	-	-	-	-
몸통	3,535	11.5	1,516	4.9	-	-	48*	0.2	662*	2.2	162*	0.5	-	-
가슴	2,658	8.7	1,466	4.8	-	-	48*	0.2	270*	0.9	94*	0.3	-	-
복부·하배부·골반	877	2.9	50*	0.2	-	-	-	-	392*	1.3	68*	0.2	-	-
기타 몸통	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
상지	2,727	8.9	1,255	4.1	-	-	258*	0.8	-	-	233*	0.8	21*	0.1
어깨·위팔	637*	2.1	214*	0.7	-	-	129*	0.4	-	-	36*	0.1	-	-
팔꿈치·아래팔	641	2.1	255*	0.8	-	-	12*	0.0	-	-	112*	0.4	-	-
손목·손	1,401	4.6	786	2.6	-	-	117*	0.4	-	-	85*	0.3	21*	0.1
기타 상지	48*	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
하지	651*	2.1	267*	0.9	-	-	97*	0.3	-	-	101*	0.3	-	-
엉덩관절	109*	0.4	89*	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
엉덩관절외 넓적다리	170*	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	101*	0.3	-	-
무릎·다리아래	303*	1.0	109*	0.4	-	-	97*	0.3	-	-	-	-	-	-
발목·발	69*	0.2	69*	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기타 하지	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
다발성	265*	0.9	-	-	-	-	-	-	-	-	20*	0.1	-	-
전신성	64*	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
상세불명	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

혈관손상		타박상·얇은손상		압착손상		화상		신경손상		중독		기타		상세불명	
퇴원환 자수	상대빈 도(%)	퇴원환 자수	상대빈 도(%)	퇴원환 자수	상대빈 도(%)	퇴원환 자수	상대빈 도(%)	퇴원환 자수	상대빈 도(%)	퇴원환 자수	상대빈 도(%)	퇴원환 자수	상대빈 도(%)	퇴원환 자수	상대빈 도(%)
391*	1.3	3,705	12.1	48*	0.2	40*	0.1	56*	0.2	-	-	876*	2.9	55*	0.2
331*	1.1	2,026	6.6	-	-	40*	0.1	20*	0.1	-	-	117*	0.4	35*	0.1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	2,026	6.6	-	-	20*	0.1	20*	0.1	-	-	117*	0.4	-	-
331*	1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35*	0.1
-	-	-	-	-	-	20*	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40*	0.1	1,055	3.4	-	-	-	-	-	-	-	-	52*	0.2	-	-
20*	0.1	760	2.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20*	0.1	295*	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	52*	0.2	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	282*	0.9	48*	0.2	-	-	36*	0.1	-	-	594*	1.9	-	-
-	-	146*	0.5	-	-	-	-	15*	0.0	-	-	97*	0.3	-	-
-	-	48*	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	214*	0.7	-	-
-	-	40*	0.1	48*	0.2	-	-	21*	0.1	-	-	283*	0.9	-	-
-	-	48*	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20*	0.1	117*	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	49*	0.2	-	-
-	-	20*	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20*	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49*	0.2	-	-
-	-	97*	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	225*	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20*	0.1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64*	0.2	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 189. 폭행 손상환자의 병상규모별 퇴원환자수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	30,736	100.0	21,746	100.0	8,990	100.0
100-299병상	17,598	57.3	11,098	51.0	6,500	72.3
300-499병상	5,294	17.2	4,341	20.0	953*	10.6
500-999병상	6,621	21.5	5,268	24.2	1,353	15.1
1,000병상이상	1,223*	4.0	1,039	4.8	184*	2.0

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 190. 폭행 손상환자의 병상규모별 퇴원환자수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	1,635	100.0	6,199	100.0	5,590	100.0	6,060	100.0
100-299병상	725*	44.4	3,395	54.8	2,626	47.0	3,522	58.1
300-499병상	239*	14.6	625*	10.1	1,332	23.8	1,326*	21.9
500-999병상	577	35.3	1,773	28.6	1,330	23.8	1,050	17.3
1,000병상이상	94*	5.7	406*	6.5	302*	5.4	162*	2.7

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	6,209	100.0	3,333	100.0	1,129	100.0	581*	100.0
100-299병상	3,616	58.2	2,387	71.6	786*	69.6	541*	93.1
300-499병상	1,252*	20.2	359*	10.8	161*	14.3	-	-
500-999병상	1,187	19.1	503	15.1	161*	14.3	40*	6.9
1,000병상이상	154*	2.5	84*	2.5	21*	1.9	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 191. 폭행 손상환자의 병상규모별 평균재원일수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	8	0.44	8	0.57	8	0.61
100-299병상	8	0.53	8	0.77	9	0.81
300-499병상	10	1.53	11	1.66	7	0.86
500-999병상	8	0.55	8	0.60	7	0.82
1,000병상이상	5	0.56	5	0.54	6	1.17

표 192. 폭행 손상환자의 병상규모별 평균재원일수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	5	0.58	7	0.60	8	0.95	9	0.92
100-299병상	4	0.86	8	0.99	7	0.78	7	0.95
300-499병상	6*	2.60	5	1.23	13*	3.32	13	1.98
500-999병상	5	0.53	6	0.48	7	0.89	9	1.83
1,000병상이상	3	0.48	5	1.19	4	0.46	4	0.75

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	8	0.65	10	2.29	10	2.04	13	3.77
100-299병상	8	0.98	11*	3.12	10*	2.84	13*	4.06
300-499병상	9	0.79	6*	1.63	9*	1.61	-	-
500-999병상	9	1.18	9	1.67	13	2.41	5*	1.07
1,000병상이상	8	1.91	6*	1.86	3*	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 193. 폭행 손상환자의 입원경로별 퇴원환자수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	30,736	100.0	21,746	100.0	8,990	100.0
응급	17,334	56.4	11,803	54.3	5,531	61.5
외래	13,353	43.4	9,894	45.5	3,459	38.5
기타	-	-	-	-	-	-
불명	49*	0.2	49*	0.2	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 194. 폭행 손상환자의 입원경로별 퇴원환자수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	1,635	100.0	6,199	100.0	5,590	100.0	6,060	100.0
응급	742	45.4	2,765	44.6	2,834	50.7	3,708	61.2
외래	893	54.6	3,434	55.4	2,707	48.4	2,352	38.8
기타	-	-	-	-	-	-	-	-
불명	-	-	-	-	49*	0.9	-	-

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	6,209	100.0	3,333	100.0	1,129	100.0	581*	100.0
응급	4,054	65.3	2,200	66.0	712	63.0	319*	54.9
외래	2,155	34.7	1,133	34.0	417*	37.0	262*	45.1
기타	-	-	-	-	-	-	-	-
불명	-	-	-	-	-	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 195. 폭행 손상환자의 입원경로별 평균재원일수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	8	0.44	8	0.57	8	0.61
응급	9	0.65	10	0.86	8	0.85
외래	7	0.42	7	0.50	8	0.74
기타	-	-	-	-	-	-
불명	16*	-	16*	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 196. 폭행 손상환자의 입원경로별 평균재원일수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	5	0.58	7	0.60	8	0.95	9	0.92
응급	6	1.13	9	1.23	10	1.73	9	1.13
외래	4	0.38	6	0.49	6	0.62	8	1.11
기타	-	-	-	-	-	-	-	-
불명	-	-	-	-	16*	-	-	-

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	8	0.65	10	2.29	10	2.04	13	3.77
응급	9	0.88	10*	3.45	8	1.81	14*	5.48
외래	7	0.99	9	1.41	13*	4.05	11*	4.53
기타	-	-	-	-	-	-	-	-
불명	-	-	-	-	-	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 197. 폭행 손상환자의 치료결과별 퇴원환자수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	30,736	100.0	21,746	100.0	8,990	100.0
호전됨(완쾌, 경쾌)	29,367	95.5	20,978	96.5	8,389	93.3
호전안됨(불변)	719	2.3	464*	2.1	255*	2.8
진단뿐, 치료안함	492*	1.6	166*	0.8	326*	3.6
가망없음	-	-	-	-	-	-
사망	94*	0.3	74*	0.3	20*	0.2
기타	64*	0.2	64*	0.3	-	-
불명	-	-	-	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 198. 폭행 손상환자의 치료결과별 퇴원환자수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	1,635	100.0	6,199	100.0	5,590	100.0	6,060	100.0
호전됨(완쾌, 경쾌)	1,490	91.1	6,082	98.1	5,273	94.3	5,963	98.4
호전안됨(불변)	97*	5.9	48*	0.8	129*	2.3	-	-
진단뿐, 치료안함	48*	2.9	69*	1.1	188*	3.4	49*	0.8
가망없음	-	-	-	-	-	-	-	-
사망	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	-	-	-	-	-	-	48*	0.8
불명	-	-	-	-	-	-	-	-

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	6,209	100.0	3,333	100.0	1,129	100.0	581*	100.0
호전됨(완쾌, 경쾌)	5,842	94.1	3,159	94.8	1,027	91.0	533*	91.7
호전안됨(불변)	242*	3.9	105*	3.2	48*	4.3	48*	8.3
진단뿐, 치료안함	69*	1.1	69*	2.1	-	-	-	-
가망없음	-	-	-	-	-	-	-	-
사망	40*	0.6	-	-	54*	4.8	-	-
기타	16*	0.2	-	-	-	-	-	-
불명	-	-	-	-	-	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 199. 폭행 손상환자의 퇴원후향방별 퇴원환자수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	30,736	100.0	21,746	100.0	8,990	100.0
귀가	29,812	97.0	21,031	96.7	8,781	97.7
타병원이송	642*	2.1	484*	2.2	158*	1.8
의뢰병원이송	-	-	-	-	-	-
탈원	71*	0.2	40*	0.2	31*	0.3
사망퇴원	94*	0.3	74*	0.3	20*	0.2
기타	117*	0.4	117*	0.5	-	-
불명	-	-	-	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 200. 폭행 손상환자의 퇴원후향방별 퇴원환자수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	1,635	100.0	6,199	100.0	5,590	100.0	6,060	100.0
귀가	1,587	97.1	6,130	98.9	5,394	96.5	5,837	96.3
타병원이송	48*	2.9	69*	1.1	145*	2.6	202*	3.3
의뢰병원이송	-	-	-	-	-	-	-	-
탈원	-	-	-	-	51*	0.9	-	-
사망퇴원	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	-	-	-	-	-	-	21*	0.3
불명	-	-	-	-	-	-	-	-

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	6,209	100.0	3,333	100.0	1,129	100.0	581*	100.0
귀가	6,052	97.5	3,245	97.4	1,055	93.4	512*	88.1
타병원이송	69*	1.1	20*	0.6	20*	1.8	69*	11.9
의뢰병원이송	-	-	-	-	-	-	-	-
탈원	-	-	20*	0.6	-	-	-	-
사망퇴원	40*	0.6	-	-	54*	4.8	-	-
기타	48*	0.8	48*	1.4	-	-	-	-
불명	-	-	-	-	-	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

제3장 특정 손상 퇴원환자

표 201. 운수사고 손상환자의 퇴원환자수 : 성별, 연령별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	365,200	100.0	218,206	100.0	146,994	100.0
0-14세	18,441	5.0	11,303	5.2	7,138	4.9
15-24세	46,231	12.7	30,158	13.8	16,073	10.9
25-34세	65,987	18.1	42,307	19.4	23,680	16.1
35-44세	62,263	17.0	36,726	16.8	25,537	17.4
45-54세	76,138	20.8	44,285	20.3	31,853	21.7
55-64세	49,230	13.5	27,623	12.7	21,607	14.7
65-74세	33,255	9.1	18,822	8.6	14,433	9.8
75세이상	13,655	3.7	6,982	3.2	6,673	4.5

표 202. 운수사고 손상환자의 퇴원을 : 성별, 연령별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원을	표준오차	퇴원을	표준오차	퇴원을	표준오차
전체	734	35	875	43	592	30
0-14세	237	17	280	21	191	18
15-24세	686	42	844	53	507	37
25-34세	870	58	1,082	72	644	54
35-44세	737	45	852	54	616	43
45-54세	920	50	1,055	63	780	48
55-64세	930	47	1,064	59	802	49
65-74세	959	57	1,204	83	758	53
75세이상	624	38	922	80	467	32

표 203. 운수사고 손상환자의 평균재원일수 : 성별, 연령별

구분	전체		남자		여자	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	13	0.35	13	0.40	13	0.37
0-14세	9	0.62	9	0.65	10	1.14
15-24세	10	0.43	11	0.55	9	0.58
25-34세	9	0.40	10	0.57	8	0.40
35-44세	11	0.46	11	0.60	10	0.57
45-54세	14	0.64	14	0.82	14	0.71
55-64세	16	0.73	16	0.89	17	0.88
65-74세	20	0.99	18	1.00	22	1.48
75세이상	20	1.21	18	1.68	21	1.64

표 204. 운수사고 손상환자의 손상의도성별 퇴원환자수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	365,200	100.0	218,206	100.0	146,994	100.0
비의도성	365,064	100.0	218,206	100.0	146,858	100.0
의도성 자해	48*	0.0	-	-	48*	0.0
폭행	48*	0.0	-	-	48*	0.0
미확인·조사중	40*	0.0	-	-	40*	0.0
법적제제	-	-	-	-	-	-
전쟁·시민봉기	-	-	-	-	-	-
기타	-	-	-	-	-	-
미상	-	-	-	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 205. 운수사고 손상환자의 손상의도성별 퇴원환자수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)
전체	18,441	100.0	46,231	100.0	65,987	100.0	62,263	100.0
비의도성	18,441	100.0	46,231	100.0	65,891	99.9	62,263	100.0
의도성 자해	-	-	-	-	48*	0.1	-	-
폭행	-	-	-	-	48*	0.1	-	-
미확인·조사중	-	-	-	-	-	-	-	-
법적제제	-	-	-	-	-	-	-	-
전쟁·시민봉기	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	-	-	-	-	-	-	-	-
미상	-	-	-	-	-	-	-	-

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)
전체	76,138	100.0	49,230	100.0	33,255	100.0	13,655	100.0
비의도성	76,138	100.0	49,190	99.9	33,255	100.0	13,655	100.0
의도성 자해	-	-	-	-	-	-	-	-
폭행	-	-	-	-	-	-	-	-
미확인·조사중	-	-	40*	0.1	-	-	-	-
법적제제	-	-	-	-	-	-	-	-
전쟁·시민봉기	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	-	-	-	-	-	-	-	-
미상	-	-	-	-	-	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 206. 운수사고 손상환자의 손상의도성별 퇴원율 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	734	35	875	43	592	30
비의도성	733	35	875	43	591	30
의도성 자해	*	-	-	-	*	-
폭행	*	-	-	-	*	-
미확인·조사중	*	-	-	-	*	-
법적제제	-	-	-	-	-	-
전쟁·시민봉기	-	-	-	-	-	-
기타	-	-	-	-	-	-
미상	-	-	-	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 207. 운수사고 손상환자의 손상의도성별 퇴원율 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	237	17	686	42	870	58	737	45
비의도성	237	17	686	42	869	57	737	45
의도성 자해	-	-	-	-	*	-	-	-
폭행	-	-	-	-	*	-	-	-
미확인·조사중	-	-	-	-	-	-	-	-
법적제제	-	-	-	-	-	-	-	-
전쟁·시민봉기	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	-	-	-	-	-	-	-	-
미상	-	-	-	-	-	-	-	-

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	920	50	930	47	959	57	624	38
비의도성	920	50	930	47	959	57	624	38
의도성 자해	-	-	-	-	-	-	-	-
폭행	-	-	-	-	-	-	-	-
미확인·조사중	-	-	*	-	-	-	-	-
법적제제	-	-	-	-	-	-	-	-
전쟁·시민봉기	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	-	-	-	-	-	-	-	-
미상	-	-	-	-	-	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 208. 운수사고 손상환자의 손상의도성별 평균재원일수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	13	0.35	13	0.40	13	0.37
비의도성	13	0.35	13	0.40	13	0.37
의도성 자해	32*	-	-	-	32*	-
폭행	4*	-	-	-	4*	-
미확인·조사중	115*	-	-	-	115*	-
법적제제	-	-	-	-	-	-
전쟁·시민봉기	-	-	-	-	-	-
기타	-	-	-	-	-	-
미상	-	-	-	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 209. 운수사고 손상환자의 손상의도성별 평균재원일수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차
전체	9	0.62	10	0.43	9	0.40	11	0.46
비의도성	9	0.62	10	0.43	9	0.40	11	0.46
의도성 자해	-	-	-	-	32*	-	-	-
폭행	-	-	-	-	4*	-	-	-
미확인·조사중	-	-	-	-	-	-	-	-
법적제제	-	-	-	-	-	-	-	-
전쟁·시민봉기	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	-	-	-	-	-	-	-	-
미상	-	-	-	-	-	-	-	-

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차
전체	14	0.64	16	0.73	20	0.99	20	1.21
비의도성	14	0.64	16	0.72	20	0.99	20	1.21
의도성 자해	-	-	-	-	-	-	-	-
폭행	-	-	-	-	-	-	-	-
미확인·조사중	-	-	115*	-	-	-	-	-
법적제제	-	-	-	-	-	-	-	-
전쟁·시민봉기	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	-	-	-	-	-	-	-	-
미상	-	-	-	-	-	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 210. 운수사고 손상환자의 운수사고유형별 퇴원환자수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	365,200	100.0	218,206	100.0	146,994	100.0
보행자	58,125	15.9	29,614	13.6	28,511	19.4
무동력교통수단	29,087	8.0	21,635	9.9	7,452	5.1
오토바이	43,033	11.8	37,158	17.0	5,875	4.0
삼륜자동차	416*	0.1	162*	0.1	254*	0.2
승용차	176,361	48.3	95,904	44.0	80,457	54.7
픽업·밴·지프	6,427	1.8	4,099	1.9	2,328	1.6
트럭·대형화물차	3,008	0.8	2,871	1.3	137*	0.1
버스	10,316	2.8	2,879	1.3	7,437	5.1
기차·전차	97*	0.0	-	-	97*	0.1
선박·비행기	1,281*	0.4	1,090*	0.5	191*	0.1
기타	8,819	2.4	6,936	3.2	1,883	1.3
미상	28,230	7.7	15,858	7.3	12,372	8.4

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 211. 운수사고 손상환자의 운수사고유형별 퇴원환자수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)
전체	18,441	100.0	46,231	100.0	65,987	100.0	62,263	100.0
보행자	7,574	41.1	6,466	14.0	4,973	7.5	7,061	11.3
무동력교통수단	4,262	23.1	4,574	9.9	2,247	3.4	2,769	4.4
오토바이	433*	2.3	12,565	27.2	6,593	10.0	5,256	8.4
삼륜자동차	-	-	20*	0.0	16*	0.0	53*	0.1
승용차	5,029	27.3	18,295	39.6	42,117	63.8	38,384	61.6
픽업·밴·지프	251*	1.4	453*	1.0	528*	0.8	1,205	1.9
트럭·대형화물차	-	-	48*	0.1	498*	0.8	474*	0.8
버스	48*	0.3	1,428	3.1	949	1.4	819	1.3
기차·전차	-	-	-	-	97*	0.1	-	-
선박·비행기	13*	0.1	122*	0.3	113*	0.2	142*	0.2
기타	31*	0.2	107*	0.2	332*	0.5	201*	0.3
미상	800*	4.3	2,153	4.7	7,524	11.4	5,899	9.5

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)
전체	76,138	100.0	49,230	100.0	33,255	100.0	13,655	100.0
보행자	11,011	14.5	8,849	18.0	7,530	22.6	4,661	34.1
무동력교통수단	5,049	6.6	4,065	8.3	4,281	12.9	1,840	13.5
오토바이	5,847	7.7	4,846	9.8	5,335	16.0	2,158	15.8
삼륜자동차	48*	0.1	40*	0.1	121*	0.4	118*	0.9
승용차	41,671	54.7	20,600	41.8	8,360	25.1	1,905	14.0
픽업·밴·지프	1,435	1.9	1,670	3.4	602*	1.8	283*	2.1
트럭·대형화물차	990	1.3	938*	1.9	40*	0.1	20*	0.1
버스	2,116	2.8	2,487	5.0	1,587	4.8	882	6.5
기차·전차	-	-	-	-	-	-	-	-
선박·비행기	285*	0.4	403*	0.8	203*	0.6	-	-
기타	1,478	1.9	1,598	3.3	3,792	11.4	1,280	9.4
미상	6,208	8.2	3,734	7.6	1,404	4.2	508*	3.7

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 212. 운수사고 손상환자의 운수사고유형별 퇴원율 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	734	35	875	43	592	30
보행자	117	6	119	7	115	7
무동력교통수단	58	3	87	5	30	3
오토바이	86	5	149	8	24	2
삼륜자동차	*	0	*	0	*	1
승용차	354	24	385	28	324	22
픽업·밴·지프	13	1	16	2	9	2
트럭·대형화물차	6	1	12	2	*	0
버스	21	2	12	1	30	3
기차·전차	*	0	-	-	*	0
선박·비행기	*	1	*	3	*	0
기타	18	2	28	4	8	2
미상	57	8	64	10	50	7

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 213. 운수사고 손상환자의 운수사고유형별 퇴원율 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	237	17	686	42	870	58	737	45
보행자	97	8	96	10	66	7	84	8
무동력교통수단	55	6	68	8	30	4	33	4
오토바이	*	2	186	16	87	10	62	7
삼륜자동차	-	-	*	-	*	-	*	-
승용차	65	9	271	21	555	43	454	34
픽업·밴·지프	*	2	*	2	*	2	14	3
트럭·대형화물차	-	-	*	-	*	2	*	2
버스	*	-	21	4	13	3	10	2
기차·전차	-	-	-	-	*	1	-	-
선박·비행기	*	-	*	1	*	1	*	1
기타	*	-	*	1	*	1	*	1
미상	*	3	32	7	99	19	70	12

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	920	50	930	47	959	57	624	38
보행자	133	10	167	14	217	19	213	20
무동력교통수단	61	6	77	8	123	15	84	14
오토바이	71	6	92	9	154	19	99	15
삼륜자동차	*	-	*	1	*	3	*	3
승용차	503	39	389	32	241	21	87	15
픽업·밴·지프	17	4	32	6	*	5	*	5
트럭·대형화물차	12	3	*	4	*	1	*	-
버스	26	4	47	6	46	8	40	8
기차·전차	-	-	-	-	-	-	-	-
선박·비행기	*	3	*	5	*	4	-	-
기타	18	4	30	5	109	19	58	13
미상	75	12	71	11	40	8	*	7

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 214. 운수사고 손상환자의 운수사고유형별 평균재원일수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	13	0.35	13	0.40	13	0.37
보행자	19	0.70	17	0.73	20	0.99
무동력교통수단	13	0.64	12	0.72	16	1.34
오토바이	16	0.69	16	0.77	15	1.50
삼륜자동차	26*	8.31	27*	9.01	25*	12.47
승용차	10	0.37	10	0.46	10	0.38
픽업·벤·지프	16	1.51	16	1.89	16	2.28
트럭·대형화물차	20	2.86	20	3.00	20*	1.91
버스	14	0.92	13	2.07	15	1.11
기차·전차	22*	7.46	-	-	22*	7.46
선박·비행기	22	2.25	24	2.25	14*	5.74
기타	21	1.80	22	1.99	20	3.52
미상	10	0.62	10	0.91	10	0.69

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 215. 운수사고 손상환자의 운수사고유형별 평균재원일수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차
전체	9	0.62	10	0.43	9	0.40	11	0.46
보행자	13	1.31	12	1.07	13	1.35	17	1.67
무동력교통수단	6	0.56	9	0.72	8	0.95	14	2.43
오토바이	10*	4.34	13	0.97	13	1.77	17	1.74
삼륜자동차	-	-	4*	-	9*	-	6*	-
승용차	6	0.53	9	0.52	8	0.41	9	0.47
픽업·밴·지프	13*	6.81	11*	3.24	16*	6.67	17	3.96
트럭·대형화물차	-	-	5*	-	21	4.69	10	2.37
버스	2*	-	8	0.99	13	3.07	9	1.65
기차·전차	-	-	-	-	22*	7.46	-	-
선박·비행기	2*	-	14*	3.59	15*	5.47	14*	4.53
기타	5*	-	15*	7.29	11*	2.97	42	9.58
미상	10	2.13	8	1.43	9	1.21	9	0.86

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차
전체	14	0.64	16	0.73	20	0.99	20	1.21
보행자	21	1.95	23	1.96	25	2.32	25	2.56
무동력교통수단	14	1.72	16	1.69	19	2.30	17	2.10
오토바이	18	2.07	21	2.43	20	1.54	16	2.35
삼륜자동차	6*	-	45*	22.91	42*	19.95	25*	6.99
승용차	11	0.68	13	0.79	15	1.54	19	2.78
픽업·밴·지프	15	3.16	17	2.66	19	3.75	14	3.29
트럭·대형화물차	18*	6.23	25	5.24	25*	8.95	29*	-
버스	13	2.13	15	2.29	21	3.58	19	3.07
기차·전차	-	-	-	-	-	-	-	-
선박·비행기	26	5.78	27	3.58	23*	5.79	-	-
기타	26	5.05	22	3.12	22	2.71	15	3.38
미상	11	1.28	10	0.98	15	3.48	17	3.16

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 216. 운수사고 손상환자의 손상발생장소별 퇴원환자수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	365,200	100.0	218,206	100.0	146,994	100.0
주거지	1,785	0.5	1,078	0.5	707	0.5
집단 주거시설	52*	0.0	52*	0.0	-	-
학교	246*	0.1	149*	0.1	97*	0.1
운동·경기장	623*	0.2	258*	0.1	365*	0.2
길·간선도로	327,347	89.6	194,452	89.1	132,895	90.4
놀이·문화시설· 공공시설	344*	0.1	142*	0.1	202*	0.1
상업지역	756	0.2	395*	0.2	361*	0.2
산업·건설현장	2,154*	0.6	2,002*	0.9	152*	0.1
농장	886*	0.2	561*	0.3	325*	0.2
다른교통지역	2,501	0.7	1,221	0.6	1,280	0.9
물·바다·야외	1,293	0.4	839	0.4	454*	0.3
의료시설	53*	0.0	53*	0.0	-	-
기타	1,110*	0.3	654*	0.3	456*	0.3
미상	26,050	7.1	16,350	7.5	9,700	6.6

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 217. 운수사고 손상환자의 손상발생장소별 퇴원환자수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)
전체	18,441	100.0	46,231	100.0	65,987	100.0	62,263	100.0
주거지	489*	2.7	161*	0.3	120*	0.2	90*	0.1
집단 주거시설	52*	0.3	-	-	-	-	-	-
학교	53*	0.3	40*	0.1	-	-	15*	0.0
운동·경기장	-	-	-	-	270*	0.4	101*	0.2
길·간선도로	16,008	86.8	42,385	91.7	60,762	92.1	56,824	91.3
놀이·문화시설· 공공시설	113*	0.6	-	-	12*	0.0	20*	0.0
상업지역	84*	0.5	97*	0.2	135*	0.2	137*	0.2
산업·건설현장	-	-	107*	0.2	234*	0.4	273*	0.4
농장	-	-	48*	0.1	-	-	31*	0.0
다른교통지역	214*	1.2	262*	0.6	310*	0.5	384*	0.6
물·바다·야외	31*	0.2	122*	0.3	192*	0.3	320*	0.5
의료시설	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	136*	0.7	106*	0.2	12*	0.0	106*	0.2
미상	1,261*	6.8	2,903	6.3	3,940	6.0	3,962	6.4

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원환자 수	상대빈도 (%)	퇴원환자 수	상대빈도 (%)	퇴원환자 수	상대빈도 (%)	퇴원환자 수	상대빈도 (%)
전체	76,138	100.0	49,230	100.0	33,255	100.0	13,655	100.0
주거지	250*	0.3	89*	0.2	394*	1.2	192*	1.4
집단 주거시설	-	-	-	-	-	-	-	-
학교	36*	0.0	53*	0.1	49*	0.1	-	-
운동·경기장	109*	0.1	20*	0.0	123*	0.4	-	-
길·간선도로	68,702	90.2	43,530	88.4	27,978	84.1	11,158	81.7
놀이·문화시설· 공공시설	61*	0.1	40*	0.1	-	-	98*	0.7
상업지역	69*	0.1	117*	0.2	97*	0.3	20*	0.1
산업·건설현장	778*	1.0	539*	1.1	223*	0.7	-	-
농장	20*	0.0	129*	0.3	428*	1.3	230*	1.7
다른교통지역	703*	0.9	242*	0.5	220*	0.7	166*	1.2
물·바다·야외	150*	0.2	198*	0.4	262*	0.8	18*	0.1
의료시설	-	-	-	-	-	-	53*	0.4
기타	271*	0.4	261*	0.5	218*	0.7	-	-
미상	4,989	6.6	4,012	8.1	3,263	9.8	1,720	12.6

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 218. 운수사고 손상환자의 손상시활동별 퇴원환자수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	365,200	100.0	218,206	100.0	146,994	100.0
운동경기중	468*	0.1	311*	0.1	157*	0.1
여가활동중	2,379	0.7	1,438	0.7	941	0.6
유소득근무중	10,600	2.9	8,980	4.1	1,620	1.1
무소득근무중	652*	0.2	227*	0.1	425*	0.3
교육중	763*	0.2	248*	0.1	515*	0.4
이동중	109,630	30.0	64,677	29.6	44,953	30.6
일상생활중	2,151	0.6	1,278*	0.6	873*	0.6
치료중	60*	0.0	40*	0.0	20*	0.0
음주중	495*	0.1	394*	0.2	101*	0.1
기타명시된활동중	19,769	5.4	10,992	5.0	8,777	6.0
미상	218,233	59.8	129,621	59.4	88,612	60.3

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 219. 운수사고 손상환자의 손상시활동별 퇴원환자수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)
전체	18,441	100.0	46,231	100.0	65,987	100.0	62,263	100.0
운동경기중	77*	0.4	-	-	108*	0.2	77*	0.1
여가활동중	590	3.2	197*	0.4	362*	0.5	204*	0.3
유소득근무중	-	-	716	1.5	1,392	2.1	1,969	3.2
무소득근무중	-	-	-	-	48*	0.1	-	-
교육중	200*	1.1	297*	0.6	62*	0.1	106*	0.2
이동중	6,052	32.8	14,939	32.3	19,847	30.1	16,791	27.0
일상생활중	311*	1.7	258*	0.6	363*	0.6	104*	0.2
치료중	-	-	20*	0.0	20*	0.0	-	-
음주중	-	-	81*	0.2	-	-	53*	0.1
기타명시된활동중	2,356	12.8	2,239	4.8	1,951	3.0	2,730	4.4
미상	8,855	48.0	27,484	59.4	41,834	63.4	40,229	64.6

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)
전체	76,138	100.0	49,230	100.0	33,255	100.0	13,655	100.0
운동경기중	69*	0.1	89*	0.2	-	-	48*	0.4
여가활동중	490*	0.6	164*	0.3	274*	0.8	98*	0.7
유소득근무중	2,530	3.3	2,246	4.6	1,336	4.0	411*	3.0
무소득근무중	218*	0.3	110*	0.2	157*	0.5	119*	0.9
교육중	-	-	49*	0.1	49*	0.1	-	-
이동중	21,350	28.0	15,973	32.4	10,609	31.9	4,069	29.8
일상생활중	168*	0.2	149*	0.3	381*	1.1	417*	3.1
치료중	-	-	-	-	20*	0.1	-	-
음주중	20*	0.0	268*	0.5	53*	0.2	20*	0.1
기타명시된활동중	4,523	5.9	2,141	4.3	2,605	7.8	1,224	9.0
미상	46,770	61.4	28,041	57.0	17,771	53.4	7,249	53.1

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 220. 운수사고 손상환자의 손상시활동별 평균재원일수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	13	0.35	13	0.40	13	0.37
운동경기중	8*	2.22	6	0.99	12*	5.40
여가활동중	11	1.69	8	1.25	16	3.66
유소득근무중	20	1.62	20	1.80	17	3.35
무소득근무중	26	4.63	31*	13.32	23*	7.34
교육중	17	3.85	17	4.04	16*	5.80
이동중	14	0.69	14	0.86	14	0.65
일상생활중	18	3.12	16	2.62	22*	5.72
치료중	8*	2.35	11*	0.36	2*	-
음주중	27	4.71	31	6.18	12*	4.91
기타명시된활동중	17	0.96	16	0.93	19	1.63
미상	11	0.42	11	0.47	12	0.46

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 221. 운수사고 손상환자의 손상시활동별 평균재원일수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차
전체	9	0.62	10	0.43	9	0.40	11	0.46
운동경기중	2*	0.33	-	-	8*	0.79	6*	1.32
여가활동중	5	1.00	11	2.20	5	0.57	7*	2.20
유소득근무중	-	-	15	2.71	18	4.47	19	3.43
무소득근무중	-	-	-	-	6*	2.07	-	-
교육중	13*	8.38	11*	3.46	14*	-	17*	-
이동중	9	0.93	10	0.69	11	0.97	11	0.85
일상생활중	11*	3.04	15	3.60	17*	7.46	24*	7.10
치료중	-	-	11*	-	10*	-	-	-
음주중	-	-	9*	4.17	-	-	15*	-
기타명시된활동중	13	1.97	10	0.97	12	1.73	14	2.38
미상	8	0.88	10	0.58	8	0.40	10	0.60

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차
전체	14	0.64	16	0.73	20	0.99	20	1.21
운동경기중	5*	2.94	7*	2.11	-	-	27*	-
여가활동중	18*	7.97	15*	4.92	19*	5.05	18*	8.88
유소득근무중	21	3.90	20	2.34	23	2.64	23*	7.01
무소득근무중	22	3.05	23*	10.60	9*	1.27	65*	12.01
교육중	-	-	33*	-	52*	-	-	-
이동중	16	1.12	19	1.48	21	1.81	22	2.30
일상생활중	12*	4.98	26	4.98	16*	4.56	29*	9.94
치료중	-	-	-	-	2*	-	-	-
음주중	97*	-	19	4.52	75*	-	9*	-
기타명시된활동중	21	2.56	19	2.86	25	3.04	22	3.23
미상	12	0.71	14	0.76	18	1.18	17	1.40

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 222. 운수사고 손상환자의 손상부위별 퇴원환자수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	365,114	100.0	218,118	100.0	146,996	100.0
머리·목	102,738	28.1	55,566	25.5	47,172	32.1
외상성뇌손상	88,535	24.2	47,039	21.6	41,496	28.2
기타 머리	10,685	2.9	6,662	3.1	4,023	2.7
목	3,416*	0.9	1,816*	0.8	1,600*	1.1
기타 머리·목	102*	0.0	49*	0.0	53*	0.0
척추·등	130,819	35.8	76,681	35.2	54,138	36.8
척추	1,284	0.4	1,021	0.5	263*	0.2
척추	129,535	35.5	75,660	34.7	53,875	36.7
몸통	32,690	9.0	20,152	9.2	12,538	8.5
가슴	20,821	5.7	12,583	5.8	8,238	5.6
복부·하배부·골반	11,355	3.1	7,249	3.3	4,106	2.8
기타 몸통	514*	0.1	320*	0.1	194*	0.1
상지	36,714	10.1	24,760	11.4	11,954	8.1
어깨·위팔	20,526	5.6	13,784	6.3	6,742	4.6
팔꿈치·아래팔	8,521	2.3	5,668	2.6	2,853	1.9
손목·손	7,554	2.1	5,255	2.4	2,299	1.6
기타 상지	113*	0.0	53*	0.0	60*	0.0
하지	57,243	15.7	38,215	17.5	19,028	12.9
엉덩관절	5,080	1.4	3,541	1.6	1,539	1.0
엉덩관절외 넓적다리	5,677	1.6	4,157	1.9	1,520	1.0
무릎·다리아래	32,890	9.0	21,918	10.0	10,972	7.5
발목·발	13,390	3.7	8,473	3.9	4,917	3.3
기타 하지	206*	0.1	126*	0.1	80*	0.1
다발성	4,232	1.2	2,325	1.1	1,907	1.3
전신성	141*	0.0	93*	0.0	48*	0.0
상세불명	537*	0.1	326*	0.1	211*	0.1

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 223. 운수사고 손상환자의 손상부위별 퇴원환자수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)
전체	18,444	100.0	46,231	100.0	65,939	100.0	62,244	100.0
머리·목	6,631	36.0	12,509	27.1	16,944	25.7	15,786	25.4
외상성뇌손상	5,284	28.7	9,468	20.5	14,326	21.7	13,521	21.7
기타 머리	1,270	6.9	2,477	5.4	1,848	2.8	1,581	2.5
목	48*	0.3	564*	1.2	750*	1.1	631*	1.0
기타 머리·목	29*	0.2	-	-	20*	0.0	53*	0.1
척추·등	2,386	12.9	14,673	31.7	31,662	48.0	27,596	44.3
척수	-	-	89*	0.2	125*	0.2	177*	0.3
척추	2,386	12.9	14,584	31.5	31,537	47.8	27,419	44.1
몸통	1,130	6.1	2,374	5.1	4,047	6.1	5,003	8.0
가슴	338*	1.8	961	2.1	1,978	3.0	3,258	5.2
복부·하배부·골반	792	4.3	1,364	3.0	1,809	2.7	1,644	2.6
기타 몸통	-	-	49*	0.1	260*	0.4	101*	0.2
상지	2,731	14.8	5,686	12.3	5,505	8.3	5,759	9.3
어깨·위팔	1,718	9.3	2,549	5.5	2,842	4.3	3,370	5.4
팔꿈치·아래팔	606	3.3	1,483	3.2	1,033	1.6	1,260	2.0
손목·손	407*	2.2	1,654	3.6	1,565	2.4	1,129	1.8
기타 상지	-	-	-	-	65*	0.1	-	-
하지	4,906	26.6	10,101	21.8	6,990	10.6	7,338	11.8
엉덩관절	302*	1.6	529*	1.1	548*	0.8	357*	0.6
엉덩관절외 넓적다리	700*	3.8	1,678	3.6	570*	0.9	613*	1.0
무릎·다리아래	2,338	12.7	5,185	11.2	3,940	6.0	4,545	7.3
발목·발	1,513	8.2	2,636	5.7	1,920	2.9	1,775	2.9
기타 하지	53*	0.3	73*	0.2	12*	0.0	48*	0.1
다발성	459*	2.5	857*	1.9	663*	1.0	655*	1.1
전신성	40*	0.2	-	-	21*	0.0	40*	0.1
상세불명	161*	0.9	31*	0.1	107*	0.2	67*	0.1

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)
전체	76,138	100.0	49,209	100.0	33,255	100.0	13,654	100.0
머리·목	21,366	28.1	14,691	29.9	10,811	32.5	4,000	29.3
외상성뇌손상	18,949	24.9	13,387	27.2	9,908	29.8	3,692	27.0
기타 머리	1,399	1.8	1,012	2.1	810	2.4	288*	2.1
목	1,018*	1.3	292*	0.6	93*	0.3	20*	0.1
기타 머리·목	-	-	-	-	-	-	-	-
척추·등	29,292	38.5	15,333	31.2	7,591	22.8	2,286	16.7
척수	331*	0.4	266*	0.5	296*	0.9	-	-
척추	28,961	38.0	15,067	30.6	7,295	21.9	2,286	16.7
몸통	7,334	9.6	6,187	12.6	4,247	12.8	2,368	17.3
가슴	5,369	7.1	4,408	9.0	2,989	9.0	1,520	11.1
복부·하배부·골반	1,929	2.5	1,759	3.6	1,258	3.8	800	5.9
기타 몸통	36*	0.0	20*	0.0	-	-	48*	0.4
상지	7,009	9.2	4,999	10.2	3,260	9.8	1,765	12.9
어깨·위팔	4,280	5.6	2,949	6.0	1,894	5.7	924	6.8
팔꿈치·아래팔	1,559	2.0	1,101	2.2	897	2.7	582*	4.3
손목·손	1,122	1.5	949	1.9	469*	1.4	259*	1.9
기타 상지	48*	0.1	-	-	-	-	-	-
하지	10,257	13.5	7,514	15.3	7,037	21.2	3,100	22.7
엉덩관절	633*	0.8	806	1.6	1,095	3.3	810	5.9
엉덩관절외 넓적다리	768*	1.0	394*	0.8	554*	1.7	400*	2.9
무릎·다리아래	6,657	8.7	4,700	9.6	4,100	12.3	1,425	10.4
발목·발	2,199	2.9	1,614	3.3	1,288	3.9	445*	3.3
기타 하지	-	-	-	-	-	-	20*	0.1
다발성	796*	1.0	485*	1.0	233*	0.7	84*	0.6
전신성	-	-	-	-	20*	0.1	20*	0.1
상세불명	84*	0.1	-	-	56*	0.2	31*	0.2

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 224. 운수사고 손상환자의 손상부위별 퇴원을 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	733	35	874	43	592	30
머리·목	206	14	223	15	190	15
외상성뇌손상	178	13	189	13	167	14
기타 머리	21	2	27	2	16	2
목	*	3	*	3	*	2
기타 머리·목	*	0	*	0	*	-
척추·등	263	16	307	20	218	13
척수	3	0	4	1	*	0
척추	260	16	303	20	217	13
몸통	66	4	81	6	50	4
가슴	42	3	50	4	33	3
복부·하배부·골반	23	2	29	3	17	2
기타 몸통	*	0	*	0	*	0
상지	74	4	99	7	48	3
어깨·위팔	41	3	55	4	27	2
팔꿈치·아래팔	17	1	23	2	11	1
손목·손	15	2	21	2	9	1
기타 상지	*	0	*	-	*	0
하지	115	5	153	8	77	5
엉덩관절	10	1	14	2	6	1
엉덩관절외 넓적다리	11	1	17	2	6	1
무릎·다리아래	66	3	88	5	44	3
발목·발	27	2	34	3	20	2
기타 하지	*	0	*	0	*	0
다발성	9	2	9	2	8	2
전신성	*	0	*	0	*	0
상세불명	*	1	*	1	*	0

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 225. 운수사고 손상환자의 손상부위별 퇴원율 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	237	17	686	42	869	58	736	45
머리·목	85	9	186	15	223	22	187	18
외상성뇌손상	68	8	140	13	189	21	160	17
기타 머리	16	3	37	5	24	4	19	3
목	*	-	*	4	*	5	*	4
기타 머리·목	*	-	-	-	*	-	*	-
척추·등	31	5	218	18	417	32	327	24
척수	-	-	*	1	*	1	*	1
척추	31	5	216	18	416	32	324	24
몸통	15	3	35	5	53	6	59	6
가슴	*	1	14	3	26	4	39	5
복부·하배부·골반	10	2	20	4	24	4	19	3
기타 몸통	-	-	*	-	*	2	*	1
상지	35	5	84	9	73	9	68	8
어깨·위팔	22	4	38	6	37	5	40	6
팔꿈치·아래팔	8	2	22	4	14	3	15	3
손목·손	*	2	25	4	21	4	13	3
기타 상지	-	-	-	-	*	1	-	-
하지	63	7	150	12	92	9	87	7
엉덩관절	*	1	*	2	*	2	*	1
엉덩관절외 넓적다리	*	2	25	5	*	2	*	2
무릎·다리아래	30	5	77	8	52	6	54	5
발목·발	19	4	39	5	25	4	21	3
기타 하지	*	-	*	1	*	-	*	-
다발성	*	2	*	4	*	2	*	3
전신성	*	0	-	-	*	-	*	0
상세불명	*	1	*	-	*	-	*	1

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	920	50	930	47	959	57	624	38
머리·목	258	19	278	23	312	26	183	17
외상성뇌손상	229	19	253	22	286	26	169	17
기타 머리	17	3	19	4	23	5	*	6
목	*	4	*	3	*	2	*	-
기타 머리·목	-	-	-	-	-	-	-	-
척추·등	354	26	290	21	219	19	104	15
척수	*	1	*	2	*	3	-	-
척추	350	26	285	21	210	19	104	15
몸통	89	8	117	12	122	16	108	16
가슴	65	7	83	10	86	13	69	12
복부·하배부·골반	23	3	33	5	36	7	37	9
기타 몸통	*	0	*	-	-	-	*	-
상지	85	8	94	9	94	14	81	12
어깨·위팔	52	6	56	7	55	10	42	9
팔꿈치·아래팔	19	3	21	4	26	6	*	7
손목·손	14	3	18	4	*	5	*	5
기타 상지	*	-	-	-	-	-	-	-
하지	124	9	142	11	203	19	142	19
엉덩관절	*	2	15	3	32	6	37	8
엉덩관절외 넓적다리	*	2	*	2	*	4	*	8
무릎·다리아래	80	7	89	8	118	14	65	11
발목·발	27	4	31	5	37	7	*	6
기타 하지	-	-	-	-	-	-	*	-
다발성	*	2	*	3	*	3	*	2
전신성	-	-	-	-	*	-	*	-
상세불명	*	1	-	-	*	1	*	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 226. 운수사고 손상환자의 손상부위별 평균재원일수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	13	0.35	13	0.41	13	0.37
머리·목	12	0.44	12	0.54	11	0.55
외상성뇌손상	12	0.49	13	0.63	12	0.60
기타 머리	9	0.65	8	0.59	10	1.46
목	7	1.00	5	0.54	9	1.91
기타 머리·목	15*	2.66	15*	5.47	15*	-
척추·등	8	0.31	8	0.34	9	0.40
척수	33	6.33	31	6.83	42*	13.54
척추	8	0.30	7	0.32	9	0.39
몸통	17	0.74	17	0.93	17	1.23
가슴	16	0.82	15	1.00	16	1.17
복부·하배부·골반	20	1.68	19	2.12	22	2.81
기타 몸통	5	1.07	5*	1.49	5	1.10
상지	14	0.65	12	0.63	19	1.25
어깨·위팔	15	0.77	13	0.79	19	1.78
팔꿈치·아래팔	14	1.13	11	0.96	21	2.62
손목·손	13	1.50	13	1.73	14	2.47
기타 상지	11*	5.72	3*	-	18*	3.55
하지	22	0.80	23	0.92	22	1.10
엉덩관절	23	2.17	24	2.85	22	3.60
엉덩관절외 넓적다리	32	3.30	34	3.68	25	4.14
무릎·다리아래	23	1.02	23	1.20	24	1.48
발목·발	16	1.10	16	1.44	16	1.79
기타 하지	10	2.22	12*	2.66	6*	2.65
다발성	9	1.10	9	1.76	10	1.39
전신성	10*	2.83	12*	3.82	5*	0.69
상세불명	8	1.37	9	1.85	7	1.14

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 227. 운수사고 손상환자의 손상부위별 평균재원일수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차
전체	9	0.62	10	0.43	9	0.40	11	0.46
머리·목	8	0.65	10	0.64	9	0.55	10	0.76
외상성뇌손상	9	0.80	10	0.81	9	0.63	10	0.84
기타 머리	6	0.68	9	0.86	7	1.05	9	0.87
목	2*	-	7	1.51	8*	2.77	5	0.91
기타 머리·목	22*	-	-	-	6*	-	15*	-
척추·등	6	0.60	7	0.39	6	0.32	7	0.45
척수	-	-	16*	2.75	27*	10.69	14*	4.54
척추	6	0.60	7	0.39	6	0.32	7	0.44
몸통	6	0.97	14	2.12	14	1.75	15	1.69
가슴	8	1.55	11*	2.92	12	1.83	12	1.23
복부·하배부·골반	6	1.16	16	2.94	17	3.20	21	4.42
기타 몸통	-	-	1*	-	4	0.93	3*	0.35
상지	6	0.83	10	1.07	12	1.74	14	1.25
어깨·위팔	7	1.22	11	1.22	13	2.36	14	1.63
팔꿈치·아래팔	4	0.59	11	2.01	10	2.03	16	3.13
손목·손	5*	1.26	9	2.13	12*	3.82	14	2.30
기타 상지	-	-	-	-	3*	0.42	-	-
하지	15	1.98	15	1.14	21	2.00	21	1.69
엉덩관절	6*	1.77	11*	4.64	18*	5.53	15	3.14
엉덩관절외 넓적다리	27	5.97	24	3.28	44*	12.38	43	7.60
무릎·다리아래	17	2.97	15	1.48	21	2.34	22	2.27
발목·발	9	1.28	9	0.86	14	3.09	14	2.47
기타 하지	12*	-	7*	0.57	19*	-	3*	-
다발성	4	0.69	10	1.77	8*	3.12	11*	4.91
전신성	13*	8.91	-	-	18*	-	6*	0.00
상세불명	5*	1.65	7*	-	12*	-	10*	3.50

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차
전체	14	0.64	16	0.73	20	0.99	20	1.21
머리·목	12	0.85	14	0.96	16	1.56	18	2.60
외상성뇌손상	13	0.95	15	1.02	16	1.54	19	2.78
기타 머리	8	1.29	13	2.17	17*	5.83	7*	2.16
목	7	1.51	7*	2.21	13*	5.24	27*	-
기타 머리·목	-	-	-	-	-	-	-	-
척추·등	9	0.59	11	0.82	16	1.64	18	2.91
척수	43*	13.43	28*	9.49	47	11.26	-	-
척추	8	0.56	10	0.80	15	1.61	18	2.91
몸통	18	1.92	19	1.88	21	2.16	19	2.13
가슴	14	1.35	17	1.40	22	2.48	19	2.34
복부·하배부·골반	28	6.04	25	4.47	19	3.99	19	3.98
기타 몸통	7*	1.74	23*	-	-	-	8*	-
상지	16	1.43	18	1.87	20	2.30	24	2.78
어깨·위팔	16	1.42	20	2.65	22	3.05	23	3.84
팔꿈치·아래팔	15	3.48	16	2.65	17	4.25	26	6.07
손목·손	17*	4.79	15	3.10	15*	7.21	23	3.48
기타 상지	21*	-	-	-	-	-	-	-
하지	27	1.98	28	2.23	28	2.16	22	2.53
엉덩관절	43	10.01	29*	7.31	25	5.03	22	3.78
엉덩관절외 넓적다리	47*	11.92	31*	9.18	30	7.04	12*	4.75
무릎·다리아래	26	2.14	30	2.93	29	2.88	26	4.59
발목·발	21	2.97	22	3.39	29	6.96	16	3.56
기타 하지	-	-	-	-	-	-	24*	-
다발성	10	1.92	10*	2.59	14	2.62	22*	7.40
전신성	-	-	-	-	7*	-	6*	-
상세불명	8*	4.70	-	-	7*	1.58	10*	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 228. 운수사고 손상환자의 손상양상별 퇴원환자수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	365,114	100.0	218,118	100.0	146,996	100.0
골절	82,657	22.6	54,154	24.8	28,503	19.4
탈구	2,712	0.7	2,117	1.0	595*	0.4
염좌·긴장	140,819	38.6	83,768	38.4	57,051	38.8
내부기관손상	89,042	24.4	47,330	21.7	41,712	28.4
열린상처	6,919	1.9	4,867	2.2	2,052	1.4
절단	326*	0.1	209*	0.1	117*	0.1
혈관손상	1,003	0.3	649*	0.3	354*	0.2
타박상·얕은손상	31,280	8.6	17,919	8.2	13,361	9.1
압착손상	1,123	0.3	898	0.4	225*	0.2
화상	369*	0.1	369*	0.2	-	-
신경손상	246*	0.1	149*	0.1	97*	0.1
중독	-	-	-	-	-	-
기타	7,999	2.2	5,214	2.4	2,785	1.9
상세불명	619*	0.2	475*	0.2	144*	0.1

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 229. 운수사고 손상환자의 손상양상별 퇴원환자수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)
전체	18,444	100.0	46,231	100.0	65,939	100.0	62,244	100.0
골절	5,674	30.8	10,272	22.2	9,375	14.2	11,006	17.7
탈구	-	-	294*	0.6	463*	0.7	445*	0.7
염좌·긴장	3,032	16.4	18,411	39.8	34,200	51.9	29,539	47.5
내부기관손상	4,874	26.4	9,302	20.1	14,289	21.7	13,745	22.1
열린상처	655	3.6	1,340	2.9	998	1.5	565*	0.9
절단	-	-	70*	0.1	53*	0.1	14*	0.0
혈관손상	-	-	49*	0.1	253*	0.4	239*	0.4
타박상·알은손상	3,516	19.1	5,040	10.9	5,144	7.8	5,033	8.1
압착손상	159*	0.9	48*	0.1	157*	0.2	102*	0.2
화상	84*	0.4	101*	0.2	48*	0.1	68*	0.1
신경손상	48*	0.3	20*	0.0	50*	0.1	48*	0.1
중독	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	362*	2.0	1,167	2.5	856	1.3	1,420	2.3
상세불명	40*	0.2	117*	0.3	53*	0.1	20*	0.0

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)
전체	76,138	100.0	49,209	100.0	33,255	100.0	13,654	100.0
골절	15,371	20.2	12,565	25.5	12,277	36.9	6,117	44.8
탈구	578*	0.8	420*	0.9	424*	1.3	88*	0.7
염좌·긴장	31,759	41.7	15,782	32.1	6,244	18.8	1,852	13.6
내부기관손상	19,295	25.3	13,889	28.2	9,985	30.0	3,663	26.8
열린상처	1,399	1.8	758	1.5	728	2.2	476*	3.5
절단	48*	0.1	93*	0.2	48*	0.1	-	-
혈관손상	249*	0.3	69*	0.1	80*	0.2	64*	0.5
타박상·알은손상	5,347	7.0	3,849	7.8	2,401	7.2	950*	7.0
압착손상	206*	0.3	230*	0.5	173*	0.5	48*	0.4
화상	-	-	48*	0.1	-	-	20*	0.1
신경손상	40*	0.1	20*	0.0	20*	0.1	-	-
중독	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	1,743	2.3	1,336	2.7	787	2.4	328*	2.4
상세불명	103*	0.1	150*	0.3	88*	0.3	48*	0.4

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 230. 운수사고 손상환자의 손상양상별 퇴원을 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	733	35	874	43	592	30
골절	166	8	217	11	115	6
탈구	5	1	8	1	*	1
염좌·긴장	283	18	336	23	230	15
내부기관손상	179	13	190	14	168	14
열린상처	14	1	20	2	8	1
절단	*	0	*	0	*	0
혈관손상	2	0	*	1	*	1
타박상·알은손상	63	4	72	5	54	4
압착손상	2	1	4	1	*	0
화상	*	0	*	1	-	-
신경손상	*	0	*	0	*	0
중독	-	-	-	-	-	-
기타	16	1	21	2	11	1
상세불명	*	0	*	1	*	0

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 231. 운수사고 손상환자의 손상양상별 퇴원을 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	237	17	686	42	869	58	736	45
골절	73	7	152	12	124	10	130	10
탈구	-	-	*	1	*	2	*	1
염좌·긴장	39	5	273	24	451	37	350	27
내부기관손상	63	7	138	13	188	21	163	17
열린상처	8	2	20	4	13	3	*	2
절단	-	-	*	1	*	-	*	-
혈관손상	-	-	*	-	*	2	*	1
타박상·얇은손상	45	6	75	9	68	8	60	6
압박손상	*	1	*	-	*	1	*	1
화상	*	1	*	1	*	-	*	1
신경손상	*	-	*	-	*	0	*	0
중독	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	*	2	17	4	11	3	17	2
상세불명	*	0	*	1	*	-	*	-

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	920	50	930	47	959	57	624	38
골절	186	12	237	17	354	28	280	25
탈구	*	2	*	3	*	5	*	3
염좌·긴장	384	28	298	21	180	19	85	14
내부기관손상	233	19	262	23	288	25	167	17
열린상처	17	3	14	4	21	5	*	6
절단	*	-	*	1	*	-	-	-
혈관손상	*	1	*	1	*	1	*	2
타박상·얇은손상	65	7	73	8	69	9	*	11
압박손상	*	1	*	2	*	2	*	-
화상	-	-	*	-	-	-	*	-
신경손상	*	0	*	-	*	-	-	-
중독	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	21	4	25	5	23	5	*	5
상세불명	*	1	*	1	*	2	*	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 232. 운수사고 손상환자의 손상양상별 평균재원일수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	13	0.35	13	0.41	13	0.37
골절	24	0.72	22	0.77	26	1.03
탈구	23	2.80	23	3.26	21	4.75
염좌·긴장	7	0.20	7	0.22	8	0.27
내부기관손상	13	0.51	14	0.64	12	0.63
열린상처	13	1.35	12	1.22	16	3.46
절단	15*	5.68	22*	7.55	3*	0.98
혈관손상	14	2.86	10*	2.96	21	4.77
타박상·얇은손상	8	0.32	7	0.38	9	0.48
압착손상	17	3.11	17	3.69	18*	4.73
화상	15*	5.30	15*	5.30	-	-
신경손상	26*	10.08	28*	15.17	23*	10.63
중독	-	-	-	-	-	-
기타	17	1.44	17	1.64	19	2.63
상세불명	26*	9.03	26*	11.60	27*	7.06

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 233. 운수사고 손상환자의 손상양상별 평균재원일수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차
전체	9	0.62	10	0.43	9	0.40	11	0.46
골절	14	1.73	17	1.24	21	1.80	22	1.29
탈구	-	-	19*	5.82	28*	10.67	17*	5.93
염좌·긴장	6	0.62	7	0.40	6	0.26	7	0.32
내부기관손상	8	0.76	11	0.83	9	0.65	11	0.97
열린상처	10*	2.76	8	1.28	11	1.77	12*	3.11
절단	-	-	4*	0.29	18*	-	103*	-
혈관손상	-	-	16*	-	13*	5.49	14*	7.02
타박상·알은손상	5	0.48	8	0.74	6	0.57	6	0.75
압박손상	21*	8.91	57*	-	15*	4.89	24*	0.35
화상	16*	3.34	5*	2.47	3*	-	45*	12.36
신경손상	16*	-	4*	-	57*	41.25	14*	1.03
중독	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	6	1.23	15	2.04	15	3.24	15	1.93
상세불명	9*	0.72	18*	9.11	11*	-	49*	-

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차
전체	14	0.64	16	0.73	20	0.99	20	1.21
골절	28	1.77	27	1.58	28	1.71	25	1.88
탈구	19	4.02	24	5.66	28	5.96	30*	7.02
염좌·긴장	8	0.39	9	0.59	11	0.93	12	1.14
내부기관손상	14	1.06	15	0.98	17	1.59	19	2.65
열린상처	14	2.10	12*	3.20	28*	9.05	11*	3.82
절단	5*	-	20*	8.85	1*	-	-	-
혈관손상	6*	2.20	13*	3.79	39*	10.47	11*	3.89
타박상·알은손상	8	0.77	10	0.95	12	1.26	8	1.56
압박손상	9*	3.43	16*	6.40	17*	8.22	2*	-
화상	-	-	3*	-	-	-	24*	-
신경손상	35*	22.19	24*	-	6*	-	-	-
중독	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	18	3.15	29	4.76	17	3.21	12*	3.92
상세불명	5*	3.69	61*	24.90	19*	6.28	19*	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 234. 운수사고 손상환자의 손상매트릭스별 퇴원환자수

구분	전체		골절		탈구		염좌·긴장		내부기관손상		열린상처		절단	
	퇴원환 자수	상대빈 도(%)	퇴원환 자수	상대빈 도(%)	퇴원환 자수	상대빈 도(%)	퇴원환 자수	상대빈 도(%)	퇴원환 자수	상대빈 도(%)	퇴원환 자수	상대빈 도(%)	퇴원환 자수	상대빈 도(%)
전체	365,114	100.0	82,657	22.6	2,713	0.7	140,819	38.6	89,042	24.4	69,419	1.9	326*	0.1
머리·목	102,738	28.1	9,606	2.6	31*	0.0	2,724*	0.7	81,986	22.5	3,934	1.1	53*	0.0
외상성뇌손상	88,535	24.2	2,605	0.7	-	-	-	-	81,986	22.5	3,874	1.1	-	-
기타 머리	10,685	2.9	6,773	1.9	-	-	97*	0.0	-	-	19*	0.0	53*	0.0
목	3,416*	0.9	228*	0.1	31*	0.0	2,627*	0.7	-	-	41*	0.0	-	-
기타 머리·목	102*	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
척추·등	130,819	35.8	9,669	2.6	753	0.2	119,113	32.6	1,284	0.4	-	-	-	-
척수	1,284	0.4	-	-	-	-	-	-	1,284	0.4	-	-	-	-
척추	129,535	35.5	9,669	2.6	753	0.2	119,113	32.6	-	-	-	-	-	-
몸통	32,690	9.0	15,622	4.3	145*	0.0	1,038*	0.3	5,772	1.6	226*	0.1	-	-
가슴	20,821	5.7	12,164	3.3	-	-	1,038*	0.3	1,769	0.5	-	-	-	-
복부·하배부·골반	11,355	3.1	3,458	0.9	145*	0.0	-	-	4,003	1.1	226*	0.1	-	-
기타 몸통	514*	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
상지	36,714	10.1	19,559	5.4	1,219	0.3	6,839	1.9	-	-	691*	0.2	190*	0.1
어깨·위팔	20,526	5.6	9,965	2.7	960	0.3	4,789	1.3	-	-	69*	0.0	-	-
팔꿈치·아래팔	8,521	2.3	5,259	1.4	69*	0.0	1,136*	0.3	-	-	312*	0.1	-	-
손목·손	7,554	2.1	4,335	1.2	190*	0.1	914*	0.3	-	-	262*	0.1	190*	0.1
기타 상지	113*	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	48*	0.0	-	-
하지	57,243	15.7	28,112	7.7	564*	0.2	11,105	3.0	-	-	2,019	0.6	83*	0.0
엉덩관절	5,080	1.4	3,575	1.0	246*	0.1	501*	0.1	-	-	48*	0.0	-	-
엉덩관절외 넓적다리	5,677	1.6	3,816	1.0	-	-	-	-	-	-	247*	0.1	-	-
무릎·다리아래	32,890	9.0	15,767	4.3	40*	0.0	6,868	1.9	-	-	1,083	0.3	14*	0.0
발목·발	13,390	3.7	4,954	1.4	278*	0.1	3,736	1.0	-	-	641*	0.2	69*	0.0
기타 하지	206*	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
다발성	4,232	1.2	89*	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
전신성	141*	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
상세불명	537*	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	49*	0.0	-	-

혈관손상		타박상·얇은손상		압착손상		화상		신경손상		중독		기타		상세불명	
퇴원환 자수	상대빈 도(%)	퇴원환 자수	상대빈 도(%)	퇴원환 자수	상대빈 도(%)	퇴원환 자수	상대빈 도(%)	퇴원환 자수	상대빈 도(%)	퇴원환 자수	상대빈 도(%)	퇴원환 자수	상대빈 도(%)	퇴원환 자수	상대빈 도(%)
1,003	0.3	31,280	8.6	1,123	0.3	369*	0.1	245*	0.1	-	-	7,999	2.2	619*	0.2
448*	0.1	3,311	0.9	-	-	45*	0.0	158*	0.0	-	-	392*	0.1	50*	0.0
-	-	-	-	-	-	-	-	20*	0.0	-	-	-	-	50*	0.0
-	-	3,291	0.9	-	-	16*	0.0	97*	0.0	-	-	339*	0.1	-	-
448*	0.1	-	-	-	-	-	-	41*	0.0	-	-	-	-	-	-
-	-	20*	0.0	-	-	29*	0.0	-	-	-	-	53*	0.0	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
430*	0.1	8,717	2.4	-	-	97*	0.0	-	-	-	-	506*	0.1	137*	0.0
56*	0.0	5,705	1.6	-	-	-	-	-	-	-	-	89*	0.0	-	-
374*	0.1	2,992	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	20*	0.0	137*	0.0
-	-	20*	0.0	-	-	97*	0.0	-	-	-	-	397*	0.1	-	-
105*	0.0	5,314	1.5	331*	0.1	48*	0.0	20*	0.0	-	-	2,378	0.7	20*	0.0
36*	0.0	2,934	0.8	16*	0.0	48*	0.0	20*	0.0	-	-	1,689	0.5	-	-
-	-	1,515	0.4	48*	0.0	-	-	-	-	-	-	182*	0.0	-	-
69*	0.0	853	0.2	267*	0.1	-	-	-	-	-	-	454*	0.1	20*	0.0
-	-	12*	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	53*	0.0	-	-
20*	0.0	9,769	2.7	792*	0.2	126*	0.0	68*	0.0	-	-	4,342	1.2	243*	0.1
-	-	710	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	710*	0.2	99*	0.0	-	-	-	-	-	-	805*	0.2	-	-
20*	0.0	5,941	1.6	25*	0.0	-	-	20*	0.0	-	-	2,889	0.8	223*	0.1
-	-	2,339	0.6	668*	0.2	-	-	48*	0.0	-	-	637*	0.2	20*	0.0
-	-	69*	0.0	-	-	126*	0.0	-	-	-	-	11*	0.0	-	-
-	-	3,709	1.0	-	-	53*	0.0	-	-	-	-	212*	0.1	169*	0.0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	141*	0.0	-	-
-	-	460*	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	28*	0.0	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 235. 운수사고 손상환자의 병상규모별 퇴원환자수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	365,200	100.0	218,206	100.0	146,994	100.0
100-299병상	264,466	72.4	154,935	71.0	109,531	74.5
300-499병상	53,928	14.8	32,545	14.9	21,383	14.5
500-999병상	42,090	11.5	27,447	12.6	14,643	10.0
1,000병상이상	4,716	1.3	3,279	1.5	1,437	1.0

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 236. 운수사고 손상환자의 병상규모별 퇴원환자수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	18,441	100.0	46,231	100.0	65,987	100.0	62,263	100.0
100-299병상	11,776	63.9	32,381	70.0	50,283	76.2	47,516	76.3
300-499병상	3,357	18.2	7,364	15.9	9,168	13.9	8,216	13.2
500-999병상	2,846	15.4	5,826	12.6	5,835	8.8	5,819	9.3
1,000병상이상	462*	2.5	660	1.4	701	1.1	712	1.1

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	76,138	100.0	49,230	100.0	33,255	100.0	13,655	100.0
100-299병상	57,560	75.6	34,282	69.6	22,188	66.7	8,480	62.1
300-499병상	10,317	13.6	7,592	15.4	5,605	16.9	2,309	16.9
500-999병상	7,506	9.9	6,662	13.5	4,972	15.0	2,624	19.2
1,000병상이상	755	1.0	694	1.4	490	1.5	242*	1.8

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 237. 운수사고 손상환자의 병상규모별 평균재원일수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	13	0.35	13	0.40	13	0.37
100-299병상	11	0.40	11	0.46	12	0.41
300-499병상	16	1.20	16	1.35	15	1.24
500-999병상	19	0.50	19	0.51	20	0.87
1,000병상이상	21	2.59	22	2.67	19	2.82

표 238. 운수사고 손상환자의 병상규모별 평균재원일수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	9	0.62	10	0.43	9	0.40	11	0.46
100-299병상	8	0.70	9	0.52	8	0.35	10	0.52
300-499병상	11	2.19	9	1.10	13	2.20	13	1.42
500-999병상	11	1.23	15	1.18	16	1.26	18	1.34
1,000병상이상	12	2.85	24	4.85	24	4.96	18	2.26

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	14	0.64	16	0.73	20	0.99	20	1.21
100-299병상	12	0.73	15	0.93	18	1.20	17	1.59
300-499병상	19	1.98	18	1.99	24	2.71	19	2.61
500-999병상	20	0.95	21	1.36	23	2.28	27	2.19
1,000병상이상	17	4.10	25	5.27	27	6.76	21*	9.06

표 239. 운수사고 손상환자의 진료비지불원별 퇴원환자수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	365,200	100.0	218,206	100.0	146,994	100.0
국민건강보험	51,264	14.0	35,713	16.4	15,551	10.6
의료급여	5,084	1.4	3,622	1.7	1,462	1.0
산재보험	3,470	1.0	3,202	1.5	268*	0.2
자동차보험	300,770	82.4	172,182	78.9	128,588	87.5
일반	3,039	0.8	2,099*	1.0	940*	0.6
기타	1,573*	0.4	1,388*	0.6	185*	0.1

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

* 진료비지불원의 기타 : 각 항목에 해당하지 않는 기타 사항(예 : 무료, 공상, 불명 등)

표 240. 운수사고 손상환자의 진료비지불원별 퇴원환자수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	18,441	100.0	46,231	100.0	65,987	100.0	62,263	100.0
국민건강보험	3,302	17.9	6,827	14.8	5,829	8.8	6,228	10.0
의료급여	291*	1.6	754	1.6	153*	0.2	553*	0.9
산재보험	-	-	351*	0.8	453*	0.7	839	1.3
자동차보험	14,586	79.1	37,678	81.5	58,823	89.1	53,763	86.3
일반	242*	1.3	549*	1.2	556*	0.8	698*	1.1
기타	20*	0.1	72*	0.2	173*	0.3	182*	0.3

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	76,138	100.0	49,230	100.0	33,255	100.0	13,655	100.0
국민건강보험	9,083	11.9	8,076	16.4	8,055	24.2	3,864	28.3
의료급여	1,186	1.6	661	1.3	1,051	3.2	435*	3.2
산재보험	1,232	1.6	458*	0.9	137*	0.4	-	-
자동차보험	63,697	83.7	39,289	79.8	23,646	71.1	9,288	68.0
일반	449*	0.6	387*	0.8	138*	0.4	20*	0.1
기타	491*	0.6	359*	0.7	228*	0.7	48*	0.4

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

* 진료비지불원의 기타 : 각 항목에 해당하지 않는 기타 사항(예 : 무료, 공상, 불명 등)

표 241. 운수사고 손상환자의 진료비지불원별 평균재원일수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	13	0.35	13	0.40	13	0.37
국민건강보험	15	0.76	16	0.92	14	0.86
의료급여	18	2.13	17	2.58	21	4.20
산재보험	40	3.51	40	3.70	41	9.63
자동차보험	12	0.34	12	0.37	13	0.41
일반	11	1.91	12	2.34	11*	3.07
기타	23	3.66	25	3.58	11*	8.03

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

* 진료비지불원의 기타 : 각 항목에 해당하지 않는 기타 사항(예 : 무료, 공상, 불명 등)

표 242. 운수사고 손상환자의 진료비지불원별 평균재원일수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	9	0.62	10	0.43	9	0.40	11	0.46
국민건강보험	6	0.65	11	0.84	14	1.54	14	1.38
의료급여	7*	2.12	13	2.80	30*	15.65	19	3.37
산재보험	-	-	40*	10.76	33*	8.16	37	5.60
자동차보험	10	0.79	10	0.47	9	0.34	10	0.50
일반	5*	1.67	8*	3.85	12*	5.16	8	1.37
기타	23*	-	6*	3.39	29*	17.16	12*	6.81

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	14	0.64	16	0.73	20	0.99	20	1.21
국민건강보험	18	1.96	19	2.17	18	1.40	16	2.07
의료급여	16*	5.51	16*	4.19	23	5.17	30*	9.15
산재보험	50	8.07	34	5.34	25*	6.23	-	-
자동차보험	12	0.57	15	0.73	20	1.19	21	1.41
일반	16	2.55	19*	8.08	11*	4.95	7*	-
기타	17	3.75	25	5.01	46*	15.31	10*	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

* 진료비지불원의 기타 : 각 항목에 해당하지 않는 기타 사항(예 : 무료, 공상, 불명 등)

표 243. 운수사고 손상환자의 입원경로별 퇴원환자수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	365,200	100.0	218,206	100.0	146,994	100.0
응급	227,443	62.3	140,366	64.3	87,077	59.2
외래	137,567	37.7	77,840	35.7	59,727	40.6
기타	93*	0.0	-	-	93*	0.1
불명	97*	0.0	-	-	97*	0.1

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 244. 운수사고 손상환자의 입원경로별 퇴원환자수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	18,441	100.0	46,231	100.0	65,987	100.0	62,263	100.0
응급	12,780	69.3	29,919	64.7	39,323	59.6	37,000	59.4
외래	5,661	30.7	16,312	35.3	26,576	40.3	25,263	40.6
기타	-	-	-	-	40*	0.1	-	-
불명	-	-	-	-	48*	0.1	-	-

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	76,138	100.0	49,230	100.0	33,255	100.0	13,655	100.0
응급	46,071	60.5	30,648	62.3	21,609	65.0	10,094	73.9
외래	30,067	39.5	18,534	37.6	11,593	34.9	3,561	26.1
기타	-	-	-	-	53*	0.2	-	-
불명	-	-	48*	0.1	-	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 245. 운수사고 손상환자의 입원경로별 평균재원일수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	13	0.35	13	0.40	13	0.37
응급	15	0.46	15	0.53	15	0.51
외래	10	0.28	9	0.34	10	0.35
기타	82*	35.34	-	-	82*	35.34
불명	16*	8.88	-	-	16*	8.88

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 246. 운수사고 손상환자의 입원경로별 평균재원일수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	9	0.62	10	0.43	9	0.40	11	0.46
응급	10	0.85	11	0.53	11	0.60	12	0.64
외래	6	0.58	8	0.53	7	0.40	9	0.49
기타	-	-	-	-	16*	3.52	-	-
불명	-	-	-	-	4*	-	-	-

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	14	0.64	16	0.73	20	0.99	20	1.21
응급	16	0.91	20	1.05	22	1.29	21	1.52
외래	10	0.45	11	0.68	15	1.10	16	1.55
기타	-	-	-	-	132*	-	-	-
불명	-	-	29*	-	-	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 247. 운수사고 손상환자의 치료결과별 퇴원환자수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	365,200	100.0	218,206	100.0	146,994	100.0
호전됨(완쾌, 경쾌)	345,539	94.6	205,485	94.2	140,054	95.3
호전안됨(불변)	10,190	2.8	6,482	3.0	3,708	2.5
진단뿐, 치료안함	6,416	1.8	4,037	1.9	2,379	1.6
가망없음	53*	0.0	53*	0.0	-	-
사망	2,586	0.7	1,786	0.8	800	0.5
기타	73*	0.0	73*	0.0	-	-
불명	343*	0.1	290*	0.1	53*	0.0

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 248. 운수사고 손상환자의 치료결과별 퇴원환자수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	18,441	100.0	46,231	100.0	65,987	100.0	62,263	100.0
호전됨(완쾌, 경쾌)	17,731	96.2	44,044	95.3	62,790	95.2	59,026	94.8
호전안됨(불변)	274*	1.5	1,082	2.3	1,934	2.9	1,753	2.8
진단뿐, 치료안함	356*	1.9	913*	2.0	969	1.5	1,028*	1.7
가망없음	-	-	-	-	-	-	-	-
사망	80*	0.4	155*	0.3	294*	0.4	262*	0.4
기타	-	-	37*	0.1	-	-	-	-
불명	-	-	-	-	-	-	194*	0.3

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	76,138	100.0	49,230	100.0	33,255	100.0	13,655	100.0
호전됨(완쾌, 경쾌)	72,098	94.7	46,445	94.3	31,743	95.5	11,662	85.4
호전안됨(불변)	2,014	2.6	1,612	3.3	606*	1.8	915	6.7
진단뿐, 치료안함	1,450	1.9	722*	1.5	454*	1.4	524*	3.8
가망없음	53*	0.1	-	-	-	-	-	-
사망	439*	0.6	398*	0.8	404*	1.2	554*	4.1
기타	36*	0.0	-	-	-	-	-	-
불명	48*	0.1	53*	0.1	48*	0.1	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 249. 운수사고 손상환자의 퇴원후향방별 퇴원환자수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	365,200	100.0	218,206	100.0	146,994	100.0
귀가	339,778	93.0	202,597	92.8	137,181	93.3
타병원이송	18,040	4.9	11,104	5.1	6,936	4.7
의뢰병원이송	714*	0.2	499*	0.2	215*	0.1
탈원	153*	0.0	104*	0.0	49*	0.0
사망퇴원	2,586	0.7	1,786	0.8	800	0.5
기타	3,449*	0.9	1,713*	0.8	1,736*	1.2
불명	480*	0.1	403*	0.2	77*	0.1

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 250. 운수사고 손상환자의 퇴원후향방별 퇴원환자수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	18,441	100.0	46,231	100.0	65,987	100.0	62,263	100.0
귀가	17,360	94.1	43,109	93.2	62,170	94.2	58,764	94.4
타병원이송	848	4.6	2,042	4.4	2,527	3.8	2,401	3.9
의뢰병원이송	21*	0.1	188*	0.4	44*	0.1	74*	0.1
탈원	15*	0.1	21*	0.0	-	-	48*	0.1
사망퇴원	80*	0.4	155*	0.3	294*	0.4	262*	0.4
기타	117*	0.6	668*	1.4	875*	1.3	569*	0.9
불명	-	-	48*	0.1	77*	0.1	145*	0.2

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	76,138	100.0	49,230	100.0	33,255	100.0	13,655	100.0
귀가	71,189	93.5	45,793	93.0	30,217	90.9	11,176	81.8
타병원이송	3,511	4.6	2,601	5.3	2,256	6.8	1,854	13.6
의뢰병원이송	173*	0.2	94*	0.2	84*	0.3	36*	0.3
탈원	69*	0.1	-	-	-	-	-	-
사망퇴원	439*	0.6	398*	0.8	404*	1.2	554*	4.1
기타	611*	0.8	344*	0.7	246*	0.7	19*	0.1
불명	146*	0.2	-	-	48*	0.1	16*	0.1

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 251. 추락 및 낙상 손상환자의 퇴원환자수 : 성별, 연령별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	332,440	100.0	166,934	100.0	165,506	100.0
0-14세	22,285	6.7	15,732	9.4	6,553	4.0
15-24세	21,133	6.4	15,383	9.2	5,750	3.5
25-34세	25,733	7.7	18,865	11.3	6,868	4.1
35-44세	35,103	10.6	23,958	14.4	11,145	6.7
45-54세	58,680	17.7	33,810	20.3	24,870	15.0
55-64세	51,155	15.4	23,924	14.3	27,231	16.5
65-74세	53,116	16.0	18,902	11.3	34,214	20.7
75세이상	65,235	19.6	16,360	9.8	48,875	29.5

표 252. 추락 및 낙상 손상환자의 퇴원을 : 성별, 연령별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원을	표준오차	퇴원을	표준오차	퇴원을	표준오차
전체	668	28	669	31	666	29
0-14세	287	18	390	25	176	16
15-24세	313	20	431	31	181	19
25-34세	339	24	482	39	187	14
35-44세	415	25	556	36	269	21
45-54세	709	36	806	44	609	40
55-64세	967	52	921	58	1,011	64
65-74세	1,532	81	1,209	82	1,796	104
75세이상	2,982	140	2,160	138	3,417	171

표 253. 추락 및 낙상 손상환자의 평균재원일수 : 성별, 연령별

구분	전체		남자		여자	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	16	0.43	16	0.53	16	0.44
0-14세	6	0.34	6	0.41	7	0.65
15-24세	10	0.41	9	0.43	11	0.84
25-34세	13	0.95	14	1.25	10	0.83
35-44세	15	0.63	15	0.83	13	0.89
45-54세	17	0.68	19	1.01	16	0.77
55-64세	17	0.68	18	0.96	16	0.72
65-74세	19	0.62	20	1.00	18	0.72
75세이상	19	0.68	17	1.11	20	0.75

표 254. 추락 및 낙상 손상환자의 손상의도성별 퇴원환자수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	332,440	100.0	166,934	100.0	165,506	100.0
비의도성	331,924	99.8	166,703	99.9	165,221	99.8
의도성 자해	329*	0.1	109*	0.1	220*	0.1
폭행	134*	0.0	69*	0.0	65*	0.0
미확인·조사중	53*	0.0	53*	0.0	-	-
법적제제	-	-	-	-	-	-
전쟁·시민봉기	-	-	-	-	-	-
기타	-	-	-	-	-	-
미상	-	-	-	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 255. 추락 및 낙상 손상환자의 손상의도성별 퇴원환자수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)
전체	22,285	100.0	21,133	100.0	25,733	100.0	35,103	100.0
비의도성	22,285	100.0	20,956	99.2	25,660	99.7	35,010	99.7
의도성 자해	-	-	177*	0.8	44*	0.2	40*	0.1
폭행	-	-	-	-	29*	0.1	-	-
미확인·조사중	-	-	-	-	-	-	53*	0.2
법적제제	-	-	-	-	-	-	-	-
전쟁·시민봉기	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	-	-	-	-	-	-	-	-
미상	-	-	-	-	-	-	-	-

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)
전체	58,680	100.0	51,155	100.0	53,116	100.0	65,235	100.0
비의도성	58,632	99.9	51,119	99.9	53,096	100.0	65,166	99.9
의도성 자해	-	-	-	-	20*	0.0	48*	0.1
폭행	48*	0.1	36*	0.1	-	-	21*	0.0
미확인·조사중	-	-	-	-	-	-	-	-
법적제제	-	-	-	-	-	-	-	-
전쟁·시민봉기	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	-	-	-	-	-	-	-	-
미상	-	-	-	-	-	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 256. 추락 및 낙상 손상환자의 손상의도성별 퇴원을 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원을	표준오차	퇴원을	표준오차	퇴원을	표준오차
전체	668	28	669	31	666	29
비의도성	667	28	668	31	665	29
의도성 자해	*	0	*	0	*	0
폭행	*	0	*	0	*	0
미확인·조사중	*	-	*	-	-	-
법적제제	-	-	-	-	-	-
전쟁·시민봉기	-	-	-	-	-	-
기타	-	-	-	-	-	-
미상	-	-	-	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 257. 추락 및 낙상 손상환자의 손상의도성별 퇴원을 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원을	표준오차	퇴원을	표준오차	퇴원을	표준오차	퇴원을	표준오차
전체	287	18	313	20	339	24	415	25
비의도성	287	18	311	20	338	24	414	25
의도성 자해	-	-	*	1	*	0	*	0
폭행	-	-	-	-	*	-	-	-
미확인·조사중	-	-	-	-	-	-	*	-
법적제제	-	-	-	-	-	-	-	-
전쟁·시민봉기	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	-	-	-	-	-	-	-	-
미상	-	-	-	-	-	-	-	-

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원을	표준오차	퇴원을	표준오차	퇴원을	표준오차	퇴원을	표준오차
전체	709	36	967	52	1,532	81	2,982	140
비의도성	708	36	966	52	1,531	81	2,978	140
의도성 자해	-	-	-	-	*	-	*	-
폭행	*	-	*	-	-	-	*	-
미확인·조사중	-	-	-	-	-	-	-	-
법적제제	-	-	-	-	-	-	-	-
전쟁·시민봉기	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	-	-	-	-	-	-	-	-
미상	-	-	-	-	-	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 258. 추락 및 낙상 손상환자의 손상의도성별 평균재원일수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	16	0.43	16	0.53	16	0.44
비의도성	16	0.43	16	0.53	16	0.44
의도성 자해	24*	7.50	11*	4.37	30*	10.83
폭행	19*	5.77	24*	7.63	13*	3.86
미확인·조사중	58*	-	58*	-	-	-
법적제제	-	-	-	-	-	-
전쟁·시민봉기	-	-	-	-	-	-
기타	-	-	-	-	-	-
미상	-	-	-	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 259. 추락 및 낙상 손상환자의 손상의도성별 평균재원일수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차
전체	6	0.34	10	0.41	13	0.95	15	0.63
비의도성	6	0.34	9	0.39	13	0.95	15	0.63
의도성 자해	-	-	31*	13.47	11*	5.80	31*	6.80
폭행	-	-	-	-	7*	-	-	-
미확인·조사중	-	-	-	-	-	-	58*	-
법적제제	-	-	-	-	-	-	-	-
전쟁·시민봉기	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	-	-	-	-	-	-	-	-
미상	-	-	-	-	-	-	-	-

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차
전체	17	0.68	17	0.68	19	0.62	19	0.68
비의도성	17	0.68	17	0.68	19	0.62	19	0.68
의도성 자해	-	-	-	-	17*	-	5*	-
폭행	32*	-	18*	-	-	-	6*	-
미확인·조사중	-	-	-	-	-	-	-	-
법적제제	-	-	-	-	-	-	-	-
전쟁·시민봉기	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	-	-	-	-	-	-	-	-
미상	-	-	-	-	-	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 260. 추락 및 낙상 손상환자의 손상발생장소별 퇴원환자수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	332,440	100.0	166,934	100.0	165,506	100.0
주거지	76,591	23.0	26,187	15.7	50,404	30.5
집단 주거시설	2,904	0.9	823	0.5	2,081	1.3
학교	6,244	1.9	4,395	2.6	1,849	1.1
운동·경기장	13,409	4.0	11,361	6.8	2,048	1.2
길·간선도로	42,152	12.7	18,809	11.3	23,343	14.1
놀이·문화시설· 공공시설	3,335	1.0	1,502	0.9	1,833	1.1
상업지역	7,096	2.1	3,337	2.0	3,759	2.3
산업·건설현장	13,714	4.1	12,762	7.6	952	0.6
농장	4,523	1.4	1,916	1.1	2,607	1.6
다른교통지역	2,283	0.7	1,250	0.7	1,033	0.6
물·바다·야외	14,179	4.3	8,070	4.8	6,109	3.7
의료시설	5,840	1.8	2,404	1.4	3,436	2.1
기타	4,238	1.3	2,445	1.5	1,793	1.1
미상	135,932	40.9	71,673	42.9	64,259	38.8

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 261. 추락 및 낙상 손상환자의 손상발생장소별 퇴원환자수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)
전체	22,285	100.0	21,133	100.0	25,733	100.0	35,103	100.0
주거지	3,767	16.9	1,519	7.2	3,004	11.7	4,574	13.0
집단 주거시설	12*	0.1	403*	1.9	48*	0.2	48*	0.1
학교	3,465	15.5	1,456	6.9	188*	0.7	218*	0.6
운동·경기장	2,604	11.7	3,852	18.2	2,639	10.3	2,437	6.9
길·간선도로	1,729	7.8	2,443	11.6	3,897	15.1	4,300	12.2
놀이·문화시설· 공공시설	1,069	4.8	89*	0.4	210*	0.8	170*	0.5
상업지역	507*	2.3	321*	1.5	551*	2.1	1,182	3.4
산업·건설현장	12*	0.1	154*	0.7	1,484	5.8	2,822	8.0
농장	28*	0.1	-	-	91*	0.4	16*	0.0
다른교통지역	104*	0.5	48*	0.2	279*	1.1	170*	0.5
물·바다·야외	422*	1.9	719	3.4	711	2.8	1,807	5.1
의료시설	150*	0.7	32*	0.2	61*	0.2	162*	0.5
기타	624*	2.8	234*	1.1	431*	1.7	385*	1.1
미상	7,792	35.0	9,863	46.7	12,139	47.2	16,812	47.9

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)
전체	58,680	100.0	51,155	100.0	53,116	100.0	65,235	100.0
주거지	9,559	16.3	10,450	20.4	16,729	31.5	26,989	41.4
집단 주거시설	65*	0.1	117*	0.2	304*	0.6	1,907	2.9
학교	206*	0.4	229*	0.4	213*	0.4	269*	0.4
운동·경기장	1,171	2.0	557*	1.1	80*	0.2	69*	0.1
길·간선도로	7,765	13.2	7,443	14.5	8,346	15.7	6,229	9.5
놀이·문화시설· 공공시설	578*	1.0	286*	0.6	368*	0.7	565*	0.9
상업지역	2,290	3.9	1,132	2.2	378*	0.7	735*	1.1
산업·건설현장	5,077	8.7	3,250	6.4	846	1.6	69*	0.1
농장	573*	1.0	1,270	2.5	1,489	2.8	1,056	1.6
다른교통지역	463*	0.8	331*	0.6	364*	0.7	524*	0.8
물·바다·야외	3,579	6.1	4,039	7.9	1,816	3.4	1,086	1.7
의료시설	275*	0.5	703	1.4	1,683	3.2	2,774	4.3
기타	538*	0.9	903*	1.8	622*	1.2	501*	0.8
미상	26,541	45.2	20,445	40.0	19,878	37.4	22,462	34.4

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 262. 추락 및 낙상 손상환자의 손상발생장소별 평균재원일수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	16	0.43	16	0.53	16	0.44
주거지	18	0.53	16	0.90	18	0.59
집단 주거시설	20	2.79	22*	6.75	19	2.77
학교	10	0.97	9	1.22	13	1.39
운동·경기장	11	0.83	11	0.88	11	1.74
길·간선도로	15	0.66	14	1.00	15	0.71
놀이·문화시설· 공공시설	19	3.37	20*	6.12	18	3.53
상업지역	15	1.27	13	1.35	17	2.24
산업·건설현장	28	2.39	28	2.57	24	4.71
농장	16	1.29	14	1.41	17	1.97
다른교통지역	15	1.93	14	2.16	17	3.85
물·바다·야외	14	0.90	14	1.23	15	1.27
의료시설	28	2.13	25	3.46	29	2.62
기타	17	1.87	19	2.62	15	1.75
미상	15	0.50	15	0.65	15	0.57

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 263. 추락 및 낙상 손상환자의 손상발생장소별 평균재원일수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차
전체	6	0.34	10	0.41	13	0.95	15	0.63
주거지	6	0.66	11	1.96	13	1.33	14	1.32
집단 주거시설	6*	-	6	1.25	4*	-	3*	1.03
학교	8	0.91	10	1.39	10*	3.39	30*	17.73
운동·경기장	7	1.17	9	0.82	10	0.96	12	1.67
길·간선도로	6	0.86	9	1.14	10	1.09	13	1.29
놀이·문화시설· 공공시설	5	0.78	17*	4.84	10	1.76	8*	0.81
상업지역	4	1.04	13	2.46	12	2.81	13	2.62
산업·건설현장	10*	-	14*	5.03	33*	10.46	23	2.25
농장	11*	-	-	-	30*	10.85	138*	-
다른교통지역	9*	2.84	3*	0.34	11*	4.60	8*	2.57
물·바다·야외	6*	1.48	6	0.80	13	2.79	12	1.53
의료시설	6	0.63	8*	1.98	19*	11.22	23*	11.35
기타	7*	2.18	24*	8.42	21*	6.99	16	2.97
미상	6	0.51	9	0.53	12	1.01	14	1.00

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차
전체	17	0.68	17	0.68	19	0.62	19	0.68
주거지	16	1.47	17	1.19	19	0.99	21	0.81
집단 주거시설	17*	0.77	21*	10.68	31*	11.67	22	3.32
학교	16	2.79	19*	6.79	16	3.65	13	2.88
운동·경기장	17*	5.36	20*	5.74	24*	15.24	8*	6.75
길·간선도로	16	1.36	16	1.50	18	1.33	16	1.31
놀이·문화시설· 공공시설	41*	13.47	9*	2.37	28*	8.11	30*	8.69
상업지역	18	3.19	17	2.85	14	2.77	16	3.52
산업·건설현장	27	2.85	28	2.74	44	6.78	19*	15.27
농장	12	2.12	18	2.44	13	1.33	15	1.88
다른교통지역	12*	3.69	11*	3.47	26	4.82	20*	6.71
물·바다·야외	17	2.03	16	1.54	14	2.58	15	3.24
의료시설	26*	12.06	28	4.84	30	3.24	28	3.19
기타	23*	7.27	14	3.37	23	5.46	18*	4.90
미상	16	0.80	15	0.94	17	0.91	18	0.92

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 264. 추락 및 낙상 손상환자의 손상시활동별 퇴원환자수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	332,440	100.0	166,934	100.0	165,506	100.0
운동경기중	12,063	3.6	10,709	6.4	1,354	0.8
여가활동중	20,480	6.2	12,091	7.2	8,389	5.1
유소득근무중	27,442	8.3	21,802	13.1	5,640	3.4
무소득근무중	6,565	2.0	2,743	1.6	3,822	2.3
교육중	3,314	1.0	2,459	1.5	855	0.5
이동중	19,930	6.0	8,405	5.0	11,525	7.0
일상생활중	56,770	17.1	19,402	11.6	37,368	22.6
치료중	4,424	1.3	1,708	1.0	2,716	1.6
음주중	4,434	1.3	3,673	2.2	761*	0.5
기타명시된활동중	38,252	11.5	18,187	10.9	20,065	12.1
미상	138,766	41.7	65,755	39.4	73,011	44.1

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 265. 추락 및 낙상 손상환자의 손상시활동별 퇴원환자수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)
전체	22,285	100.0	21,133	100.0	25,733	100.0	35,103	100.0
운동경기중	2,095	9.4	3,827	18.1	2,363	9.2	2,088	5.9
여가활동중	5,023	22.5	1,897	9.0	1,646	6.4	2,528	7.2
유소득근무중	-	-	294*	1.4	2,199	8.5	4,970	14.2
무소득근무중	-	-	123*	0.6	326*	1.3	514*	1.5
교육중	1,892	8.5	985	4.7	84*	0.3	98*	0.3
이동중	1,278	5.7	1,639	7.8	1,563	6.1	2,003	5.7
일상생활중	2,594	11.6	1,762	8.3	2,680	10.4	3,295	9.4
치료중	138*	0.6	40*	0.2	41*	0.2	162*	0.5
음주중	-	-	315*	1.5	852	3.3	703*	2.0
기타명시된활동중	3,341	15.0	2,001	9.5	3,298	12.8	3,819	10.9
미상	5,924	26.6	8,250	39.0	10,681	41.5	14,923	42.5

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)
전체	58,680	100.0	51,155	100.0	53,116	100.0	65,235	100.0
운동경기중	1,171	2.0	350*	0.7	129*	0.2	40*	0.1
여가활동중	3,704	6.3	3,458	6.8	1,315	2.5	909	1.4
유소득근무중	9,434	16.1	6,919	13.5	2,686	5.1	940*	1.4
무소득근무중	1,345	2.3	1,469	2.9	1,429	2.7	1,359	2.1
교육중	73*	0.1	69*	0.1	15*	0.0	98*	0.2
이동중	3,572	6.1	2,635	5.2	4,181	7.9	3,059	4.7
일상생활중	7,069	12.0	6,557	12.8	12,127	22.8	20,686	31.7
치료중	193*	0.3	659*	1.3	1,065	2.0	2,126	3.3
음주중	916*	1.6	584*	1.1	760*	1.4	304*	0.5
기타명시된활동중	5,533	9.4	6,003	11.7	6,758	12.7	7,499	11.5
미상	25,670	43.7	22,452	43.9	22,651	42.6	28,215	43.3

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 266. 추락 및 낙상 손상환자의 손상시활동별 평균재원일수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	16	0.43	16	0.53	16	0.44
운동경기중	10	0.80	10	0.88	9	1.55
여가활동중	12	0.81	10	0.89	14	1.24
유소득근무중	25	1.58	26	1.93	22	1.96
무소득근무중	15	1.21	14	1.49	17	1.62
교육중	9	0.86	8	0.97	11	1.92
이동중	16	1.40	15	2.25	16	1.05
일상생활중	18	0.62	17	1.02	18	0.68
치료중	29	2.53	26	4.13	31	3.16
음주중	15	1.55	16	1.88	11	2.43
기타명시된활동중	15	0.69	14	0.95	16	0.73
미상	15	0.50	14	0.61	15	0.54

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 267. 추락 및 낙상 손상환자의 손상시활동별 평균재원일수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차
전체	6	0.34	10	0.41	13	0.95	15	0.63
운동경기중	7	1.49	9	0.72	9	0.79	11	1.52
여가활동중	6	0.58	9	1.25	10	1.51	11	1.36
유소득근무중	-	-	17	2.71	29	7.24	25	2.41
무소득근무중	-	-	6	0.98	6	1.22	19*	5.62
교육중	8	1.12	9	1.24	8*	2.19	12*	1.07
이동중	6	0.56	9	1.14	13	2.38	17	4.02
일상생활중	5	0.59	10	1.92	11	1.60	12	0.96
치료중	6	0.67	9*	0.72	24*	16.39	21*	11.68
음주중	-	-	13*	4.88	10	2.36	10	2.19
기타명시된활동중	7	1.09	9	1.04	13	2.69	12	1.32
미상	6	0.62	10	0.63	12	0.83	14	0.81

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차
전체	17	0.68	17	0.68	19	0.62	19	0.68
운동경기중	17*	5.43	18*	7.24	21*	11.86	7*	0.00
여가활동중	18	1.99	14	1.61	15	3.25	20	4.06
유소득근무중	26	2.42	25	1.67	29	3.23	14	1.86
무소득근무중	14	1.84	15	1.48	19	3.44	16	3.04
교육중	4*	0.85	29*	4.25	9*	-	16*	4.62
이동중	16	1.56	21	3.95	17	2.54	19	1.74
일상생활중	18	1.77	17	1.48	20	1.09	21	0.91
치료중	36*	16.21	31	5.11	32	4.58	30	3.67
음주중	19	2.84	22*	6.41	18	4.40	16	1.11
기타명시된활동중	14	1.01	16	1.24	18	1.59	19	1.37
미상	15	0.82	14	0.81	17	0.75	18	0.92

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 268. 추락 및 낙상 손상환자의 손상부위별 퇴원환자수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	332,292	100.0	166,806	100.0	165,486	100.0
머리·목	59,782	18.0	39,517	23.7	20,265	12.2
외상성뇌손상	44,825	13.5	29,284	17.6	15,541	9.4
기타 머리	14,520	4.4	9,935	6.0	4,585	2.8
목	437*	0.1	298*	0.2	139*	0.1
기타 머리·목	-	-	-	-	-	-
척추·등	54,686	16.5	20,413	12.2	34,273	20.7
척수	1,039	0.3	761	0.5	278*	0.2
척추	53,647	16.1	19,652	11.8	33,995	20.5
몸통	30,119	9.1	17,215	10.3	12,904	7.8
가슴	21,188	6.4	13,108	7.9	8,080	4.9
복부·하배부·골반	8,692	2.6	4,038	2.4	4,654	2.8
기타 몸통	239*	0.1	69*	0.0	170*	0.1
상지	80,860	24.3	41,241	24.7	39,619	23.9
어깨·위팔	29,968	9.0	17,152	10.3	12,816	7.7
팔꿈치·아래팔	35,309	10.6	12,862	7.7	22,447	13.6
손목·손	15,583	4.7	11,227	6.7	4,356	2.6
기타 상지	-	-	-	-	-	-
하지	105,754	31.8	47,784	28.6	57,970	35.0
엉덩관절	32,638	9.8	9,265	5.6	23,373	14.1
엉덩관절외 넓적다리	6,020	1.8	2,176	1.3	3,844	2.3
무릎·다리아래	50,039	15.1	26,527	15.9	23,512	14.2
발목·발	16,866	5.1	9,694	5.8	7,172	4.3
기타 하지	191*	0.1	122*	0.1	69*	0.0
다발성	570*	0.2	259*	0.2	311*	0.2
전신성	113*	0.0	81*	0.0	32*	0.0
상세불명	408*	0.1	296*	0.2	112*	0.1

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 269. 추락 및 낙상 손상환자의 손상부위별 퇴원환자수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)
전체	22,285	100.0	21,112	100.0	25,735	100.0	35,083	100.0
머리·목	5,557	24.9	4,785	22.7	5,774	22.4	6,786	19.3
외상성뇌손상	3,823	17.2	2,173	10.3	3,120	12.1	4,657	13.3
기타 머리	1,713	7.7	2,593	12.3	2,575	10.0	2,109	6.0
목	21*	0.1	19*	0.1	79*	0.3	20*	0.1
기타 머리·목	-	-	-	-	-	-	-	-
척추·등	562	2.5	1,770	8.4	3,663	14.2	4,119	11.7
척수	20*	0.1	-	-	85*	0.3	132*	0.4
척추	542*	2.4	1,770	8.4	3,578	13.9	3,987	11.4
몸통	731*	3.3	760*	3.6	1,648	6.4	3,407	9.7
가슴	172*	0.8	362*	1.7	1,003	3.9	2,383	6.8
복부·하배부·골반	559*	2.5	350*	1.7	645	2.5	1,024	2.9
기타 몸통	-	-	48*	0.2	-	-	-	-
상지	10,288	46.2	5,355	25.4	6,873	26.7	9,064	25.8
어깨·위팔	5,021	22.5	1,405	6.7	2,276	8.8	3,590	10.2
팔꿈치·아래팔	3,959	17.8	1,316	6.2	1,864	7.2	2,718	7.7
손목·손	1,308	5.9	2,634	12.5	2,733	10.6	2,756	7.9
기타 상지	-	-	-	-	-	-	-	-
하지	5,102	22.9	8,358	39.6	7,701	29.9	11,606	33.1
엉덩관절	235*	1.1	269*	1.3	368*	1.4	518*	1.5
엉덩관절외 넓적다리	426*	1.9	219*	1.0	273*	1.1	142*	0.4
무릎·다리아래	3,167	14.2	5,890	27.9	5,169	20.1	8,033	22.9
발목·발	1,274	5.7	1,980	9.4	1,891	7.3	2,860	8.2
기타 하지	-	-	-	-	-	-	53*	0.2
다발성	-	-	-	-	48*	0.2	-	-
전신성	45*	0.2	20*	0.1	-	-	48*	0.1
상세불명	-	-	64*	0.3	28*	0.1	53*	0.2

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)
전체	58,612	100.0	51,134	100.0	53,116	100.0	65,215	100.0
머리·목	10,802	18.4	8,585	16.8	7,922	14.9	9,571	14.7
외상성뇌손상	8,565	14.6	7,007	13.7	6,896	13.0	8,584	13.2
기타 머리	2,100	3.6	1,530	3.0	986	1.9	914	1.4
목	137*	0.2	48*	0.1	40*	0.1	73*	0.1
기타 머리·목	-	-	-	-	-	-	-	-
척추·등	7,705	13.1	8,635	16.9	12,490	23.5	15,742	24.1
척추	310*	0.5	185*	0.4	158*	0.3	149*	0.2
척추	7,395	12.6	8,450	16.5	12,332	23.2	15,593	23.9
몸통	7,096	12.1	5,513	10.8	4,599	8.7	6,365	9.8
가슴	5,285	9.0	4,633	9.1	3,394	6.4	3,956	6.1
복부·하배부·골반	1,710	2.9	831	1.6	1,184	2.2	2,389	3.7
기타 몸통	101*	0.2	49*	0.1	21*	0.0	20*	0.0
상지	13,770	23.5	14,330	28.0	12,170	22.9	9,010	13.8
어깨·위팔	5,214	8.9	4,577	9.0	4,564	8.6	3,321	5.1
팔꿈치·아래팔	6,024	10.3	7,939	15.5	6,769	12.7	4,720	7.2
손목·손	2,532	4.3	1,814	3.5	837	1.6	969	1.5
기타 상지	-	-	-	-	-	-	-	-
하지	19,053	32.5	13,802	27.0	15,737	29.6	24,395	37.4
엉덩관절	1,942	3.3	2,814	5.5	7,599	14.3	18,893	29.0
엉덩관절외 넓적다리	816	1.4	653	1.3	1,446	2.7	2,045	3.1
무릎·다리아래	11,949	20.4	8,071	15.8	5,046	9.5	2,714	4.2
발목·발	4,297	7.3	2,224	4.3	1,646	3.1	694*	1.1
기타 하지	49*	0.1	40*	0.1	-	-	49*	0.1
다발성	186*	0.3	138*	0.3	101*	0.2	97*	0.1
전신성	-	-	-	-	-	-	-	-
상세불명	-	-	131*	0.3	97*	0.2	35*	0.1

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 270. 추락 및 낙상 손상환자의 손상부위별 퇴원율 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	668	28	669	31	666	29
머리·목	120	5	158	8	82	5
외상성뇌손상	90	4	117	6	63	4
기타 머리	29	2	40	3	18	2
목	*	0	*	0	*	0
기타 머리·목	-	-	-	-	-	-
척추·등	110	6	82	5	138	9
척수	2	0	3	1	*	0
척추	108	6	79	5	137	9
몸통	61	3	69	4	52	3
가슴	43	2	53	3	33	3
복부·하배부·골반	17	1	16	2	19	2
기타 몸통	*	0	*	0	*	0
상지	162	10	165	11	160	10
어깨·위팔	60	4	69	6	52	4
팔꿈치·아래팔	71	5	52	5	90	7
손목·손	31	3	45	4	18	2
기타 상지	-	-	-	-	-	-
하지	212	11	192	12	233	12
엉덩관절	66	4	37	3	94	6
엉덩관절외 넓적다리	12	1	9	1	15	2
무릎·다리아래	101	6	106	8	95	6
발목·발	34	3	39	3	29	3
기타 하지	*	0	*	0	*	0
다발성	*	0	*	0	*	0
전신성	*	0	*	0	*	0
상세불명	*	0	*	1	*	0

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 271. 추락 및 낙상 손상환자의 손상부위별 퇴원율 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	287	18	313	20	339	24	415	25
머리·목	72	7	71	7	76	7	80	7
외상성뇌손상	49	5	32	5	41	5	55	5
기타 머리	22	3	38	5	34	4	25	4
목	*	-	*	-	*	1	*	-
기타 머리·목	-	-	-	-	-	-	-	-
척추·등	7	2	26	5	48	6	49	6
척수	*	-	-	-	*	1	*	1
척추	*	2	26	5	47	6	47	6
몸통	*	3	*	3	22	4	40	5
가슴	*	1	*	2	13	3	28	4
복부·하배부·골반	*	2	*	2	8	2	12	3
기타 몸통	-	-	*	-	-	-	-	-
상지	132	11	79	9	91	10	107	11
어깨·위팔	65	6	21	4	30	4	42	6
팔꿈치·아래팔	51	6	20	4	25	4	32	5
손목·손	17	3	39	6	36	6	33	5
기타 상지	-	-	-	-	-	-	-	-
하지	66	7	124	11	102	10	137	12
엉덩관절	*	2	*	1	*	1	*	2
엉덩관절외 넓적다리	*	2	*	1	*	2	*	1
무릎·다리아래	41	5	87	9	68	8	95	10
발목·발	16	3	29	5	25	4	34	4
기타 하지	-	-	-	-	-	-	*	-
다발성	-	-	-	-	*	-	-	-
전신성	*	0	*	-	-	-	*	-
상세불명	-	-	*	1	*	0	*	-

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	708	36	966	52	1,532	81	2,981	140
머리·목	130	9	162	13	228	19	437	32
외상성뇌손상	103	8	132	12	199	18	392	31
기타 머리	25	3	29	5	28	7	42	8
목	*	1	*	-	*	1	*	3
기타 머리·목	-	-	-	-	-	-	-	-
척추·등	93	9	163	13	360	33	719	56
척수	*	1	*	1	*	2	*	3
척추	89	9	160	13	356	33	713	55
몸통	86	8	104	10	133	13	291	28
가슴	64	7	88	9	98	11	181	20
복부·하배부·골반	21	3	16	4	34	7	109	18
기타 몸통	*	1	*	-	*	-	*	-
상지	166	14	271	23	351	29	412	35
어깨·위팔	63	8	86	12	132	14	152	17
팔꿈치·아래팔	73	8	150	15	195	22	216	25
손목·손	31	5	34	6	24	5	44	10
기타 상지	-	-	-	-	-	-	-	-
하지	230	17	261	20	454	31	1,115	66
엉덩관절	23	4	53	7	219	17	863	54
엉덩관절외 넓적다리	10	2	12	3	42	8	93	15
무릎·다리아래	144	12	153	15	145	16	124	18
발목·발	52	6	42	6	47	9	*	8
기타 하지	*	-	*	1	-	-	*	-
다발성	*	1	*	1	*	2	*	3
전신성	-	-	-	-	-	-	-	-
상세불명	-	-	*	1	*	2	*	1

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 272. 추락 및 낙상 손상환자의 손상부위별 평균재원일수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	16	0.43	16	0.53	16	0.44
머리·목	12	0.46	13	0.60	10	0.50
외상성뇌손상	14	0.57	15	0.76	11	0.61
기타 머리	7	0.34	7	0.38	7	0.63
목	10	2.50	9	1.92	13*	6.71
기타 머리·목	-	-	-	-	-	-
척추·등	17	0.70	17	0.96	17	0.83
척수	31	4.53	27	4.77	42*	12.01
척추	17	0.71	17	0.98	17	0.83
몸통	15	0.79	15	0.91	15	1.01
가슴	13	0.63	13	0.73	13	0.87
복부·하배부·골반	20	2.28	23	3.01	17	2.26
기타 몸통	7*	2.05	4*	2.35	8*	2.43
상지	12	0.50	11	0.56	12	0.58
어깨·위팔	13	0.72	12	0.82	15	0.84
팔꿈치·아래팔	12	0.65	13	0.96	12	0.78
손목·손	9	0.73	8	0.77	11	1.36
기타 상지	-	-	-	-	-	-
하지	21	0.64	21	0.97	21	0.67
엉덩관절	27	0.96	27	1.55	27	1.09
엉덩관절외 넓적다리	29	2.21	31	4.85	28	2.15
무릎·다리아래	17	0.68	17	0.94	17	0.74
발목·발	18	1.23	22	1.83	14	1.08
기타 하지	13*	7.21	3*	0.38	30*	6.76
다발성	10*	2.64	10*	4.81	10*	2.74
전신성	5*	2.20	5*	2.70	6*	3.00
상세불명	8*	2.58	8*	3.58	8	0.87

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 273. 추락 및 낙상 손상환자의 손상부위별 평균재원일수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차
전체	6	0.34	10	0.41	13	0.95	15	0.63
머리·목	5	0.44	7	0.51	10	1.57	11	1.07
외상성뇌손상	5	0.61	7	1.03	12	2.86	14	1.54
기타 머리	4	0.36	6	0.38	7	0.51	6	0.67
목	5*	-	7*	-	7*	3.36	6*	-
기타 머리·목	-	-	-	-	-	-	-	-
척추·등	9	2.10	14	1.50	14	1.75	18	1.80
척추	13*	-	-	-	9*	7.57	51	11.01
척추	9	2.17	14	1.50	14	1.76	17	1.77
몸통	6	0.72	8	0.89	10	1.81	13	1.30
가슴	5	1.03	7	0.56	10	1.94	9	1.01
복부·하배부·골반	6	0.88	8	1.62	11	2.63	21	3.40
기타 몸통	-	-	14*	-	-	-	-	-
상지	6	0.43	7	0.55	9	0.93	12	1.04
어깨·위팔	6	0.69	10	1.20	10	1.42	12	1.17
팔꿈치·아래팔	5	0.45	6	0.84	11	2.01	15	2.35
손목·손	6	1.06	5	0.66	6	1.10	8	1.06
기타 상지	-	-	-	-	-	-	-	-
하지	9	0.88	12	0.77	19	1.88	19	1.30
엉덩관절	9*	2.36	15	3.50	23*	6.35	21*	7.22
엉덩관절외 넓적다리	15	3.59	16	3.15	62*	23.50	22*	5.88
무릎·다리아래	10	1.34	12	0.86	18	2.09	17	1.36
발목·발	6	1.02	12	1.67	13	1.49	23	3.24
기타 하지	-	-	-	-	-	-	3*	-
다발성	-	-	-	-	1*	-	-	-
전신성	11*	0.92	3*	-	-	-	1*	-
상세불명	-	-	4*	0.52	2*	0.70	9*	-

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차
전체	17	0.68	17	0.68	19	0.62	19	0.68
머리·목	12	0.99	16	1.50	18	1.61	13	0.89
외상성뇌손상	14	1.16	17	1.81	19	1.86	14	0.95
기타 머리	6	0.59	10	1.22	12	2.68	7	0.94
목	20*	5.82	2*	-	10*	5.01	6*	2.54
기타 머리·목	-	-	-	-	-	-	-	-
척추·등	20	1.66	19	1.40	17	1.14	17	1.24
척수	34	8.42	28*	9.35	20*	10.09	35*	15.41
척추	19	1.67	19	1.41	17	1.15	17	1.23
몸통	16	1.36	16	1.14	17	1.96	16	1.85
가슴	14	1.20	15	1.08	14	1.69	12	1.06
복부·하배부·골반	22	4.60	20	4.41	24	5.27	24	3.75
기타 몸통	4*	1.06	4*	-	10*	-	15*	-
상지	15	0.93	13	0.82	14	1.02	14	1.09
어깨·위팔	14	1.33	15	1.35	18	2.16	18	1.98
팔꿈치·아래팔	17	1.53	13	1.12	12	1.16	11	0.97
손목·손	11	1.63	9	1.36	16*	5.74	15*	4.18
기타 상지	-	-	-	-	-	-	-	-
하지	22	1.23	20	1.08	25	1.15	26	1.00
엉덩관절	23	3.17	24	2.61	30	1.91	27	1.14
엉덩관절외 넓적다리	31	7.32	21	4.64	33	3.82	29	3.25
무릎·다리아래	20	1.34	20	1.27	17	1.22	22	2.46
발목·발	26	3.37	18	2.58	18	3.22	13	2.02
기타 하지	4*	-	8*	4.30	-	-	37*	-
다발성	6*	2.15	22*	3.28	12*	0.71	1*	0.00
전신성	-	-	-	-	-	-	-	-
상세불명	-	-	11*	4.45	8*	4.97	1*	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 274. 추락 및 낙상 손상환자의 손상양상별 퇴원환자수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	332,292	100.0	166,806	100.0	165,486	100.0
골절	211,911	63.8	96,052	57.6	115,859	70.0
탈구	4,593	1.4	2,850	1.7	1,743	1.1
염좌·긴장	29,818	9.0	15,723	9.4	14,095	8.5
내부기관손상	39,474	11.9	25,672	15.4	13,802	8.3
열린상처	9,760	2.9	6,316	3.8	3,444	2.1
절단	137*	0.0	89*	0.1	48*	0.0
혈관손상	234*	0.1	214*	0.1	20*	0.0
타박상·얕은손상	13,662	4.1	6,151	3.7	7,511	4.5
압착손상	165*	0.0	165*	0.1	-	-
화상	40*	0.0	40*	0.0	-	-
신경손상	673*	0.2	413*	0.2	260*	0.2
중독	-	-	-	-	-	-
기타	20,993	6.3	12,470	7.5	8,523	5.2
상세불명	832*	0.3	651*	0.4	181*	0.1

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 275. 추락 및 낙상 손상환자의 손상양상별 퇴원환자수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)
전체	22,285	100.0	21,112	100.0	25,735	100.0	35,083	100.0
골절	15,739	70.6	11,650	55.2	14,599	56.7	18,717	53.4
탈구	228*	1.0	440*	2.1	625	2.4	857	2.4
염좌·긴장	881	3.9	4,221	20.0	3,763	14.6	4,515	12.9
내부기관손상	2,827	12.7	1,492	7.1	2,651	10.3	4,249	12.1
열린상처	1,026	4.6	596*	2.8	798	3.1	835	2.4
절단	48*	0.2	20*	0.1	-	-	49*	0.1
혈관손상	-	-	-	-	16*	0.1	40*	0.1
타박상·알은손상	954	4.3	725*	3.4	956	3.7	1,807	5.2
압박손상	67*	0.3	-	-	-	-	-	-
화상	-	-	-	-	-	-	20*	0.1
신경손상	12*	0.1	64*	0.3	209*	0.8	48*	0.1
중독	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	480*	2.2	1,807	8.6	1,952	7.6	3,764	10.7
상세불명	23*	0.1	97*	0.5	166*	0.6	182*	0.5

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)
전체	58,612	100.0	51,134	100.0	53,116	100.0	65,215	100.0
골절	32,107	54.8	31,005	60.6	38,505	72.5	49,589	76.0
탈구	898	1.5	669*	1.3	226*	0.4	650*	1.0
염좌·긴장	6,623	11.3	4,791	9.4	2,626	4.9	2,398	3.7
내부기관손상	8,067	13.8	6,210	12.1	6,527	12.3	7,451	11.4
열린상처	1,815	3.1	1,573	3.1	1,199	2.3	1,918	2.9
절단	20*	0.0	-	-	-	-	-	-
혈관손상	110*	0.2	48*	0.1	20*	0.0	-	-
타박상·알은손상	2,825	4.8	2,203	4.3	1,816	3.4	2,376	3.6
압박손상	-	-	-	-	50*	0.1	48*	0.1
화상	20*	0.0	-	-	-	-	-	-
신경손상	88*	0.2	96*	0.2	136*	0.3	20*	0.0
중독	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	5,865	10.0	4,434	8.7	1,991	3.7	700*	1.1
상세불명	174*	0.3	105*	0.2	20*	0.0	65*	0.1

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 276. 추락 및 낙상 손상환자의 손상양상별 퇴원율 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	668	28	669	31	666	29
골절	426	20	385	19	466	23
탈구	9	1	11	1	7	1
염좌·긴장	60	4	63	5	57	4
내부기관손상	79	5	103	7	56	4
열린상처	20	1	25	2	14	2
절단	*	0	*	0	*	-
혈관손상	*	0	*	0	*	-
타박상·알은손상	27	3	25	3	30	3
압착손상	*	0	*	0	-	-
화상	*	0	*	0	-	-
신경손상	*	1	*	1	*	0
중독	-	-	-	-	-	-
기타	42	5	50	6	34	4
상세불명	*	1	*	1	*	0

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 277. 추락 및 낙상 손상환자의 손상양상별 퇴원율 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	287	18	313	20	339	24	415	25
골절	203	14	173	13	192	15	221	14
탈구	*	1	*	2	8	2	10	2
염좌·긴장	11	3	63	7	50	6	53	7
내부기관손상	36	5	22	4	35	5	50	6
열린상처	13	3	*	2	11	2	10	2
절단	*	-	*	-	-	-	*	-
혈관손상	-	-	-	-	*	-	*	0
타박상·얕은손상	12	3	*	3	13	3	21	4
압박손상	*	1	-	-	-	-	-	-
화상	-	-	-	-	-	-	*	-
신경손상	*	-	*	1	*	1	*	-
중독	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	*	2	27	5	26	5	45	7
상세불명	*	0	*	1	*	1	*	1

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	708	36	966	52	1,532	81	2,981	140
골절	388	23	586	35	1,110	69	2,266	120
탈구	11	3	*	3	*	3	*	8
염좌·긴장	80	9	91	10	76	12	110	17
내부기관손상	97	9	117	11	188	18	341	27
열린상처	22	3	30	5	35	6	88	14
절단	*	-	-	-	-	-	-	-
혈관손상	*	1	*	-	*	-	-	-
타박상·얕은손상	34	5	42	7	52	10	109	19
압박손상	-	-	-	-	*	-	*	-
화상	*	-	-	-	-	-	-	-
신경손상	*	1	*	1	*	2	*	-
중독	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	71	8	84	14	57	9	*	9
상세불명	*	1	*	1	*	-	*	2

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 278. 추락 및 낙상 손상환자의 손상양상별 평균재원일수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	16	0.43	16	0.53	16	0.44
골절	18	0.58	17	0.75	18	0.58
탈구	14	1.53	13	2.20	15	2.06
염좌·긴장	12	0.39	12	0.58	12	0.61
내부기관손상	15	0.67	17	0.83	13	0.78
열린상처	9	0.62	9	0.84	8	0.79
절단	9*	3.89	14*	1.99	1*	-
혈관손상	7*	3.05	8*	3.34	6*	-
타박상·얕은손상	10	0.78	11	1.07	10	0.95
압착손상	3*	1.11	3*	1.11	-	-
화상	7*	1.43	7*	1.43	-	-
신경손상	7*	2.50	6*	2.64	8*	3.28
중독	-	-	-	-	-	-
기타	12	0.71	11	0.87	13	0.94
상세불명	15	3.34	17	4.04	10*	4.61

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 279. 추락 및 낙상 손상환자의 손상양상별 평균재원일수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차
전체	6	0.34	10	0.41	13	0.95	15	0.63
골절	7	0.44	10	0.57	15	1.25	16	0.99
탈구	4	0.55	5*	2.16	10*	3.61	17	4.04
염좌·긴장	6	1.47	12	1.01	10	0.81	13	0.93
내부기관손상	6	0.65	8	1.45	13*	3.39	15	1.75
열린상처	6	1.44	4	0.65	7	1.06	9	1.24
절단	1*	-	7*	-	-	-	16*	-
혈관손상	-	-	-	-	4*	-	4*	1.43
타박상·알은손상	5	0.96	8	1.60	7	1.29	10	2.01
압박손상	5*	1.76	-	-	-	-	-	-
화상	-	-	-	-	-	-	5*	-
신경손상	3*	-	2*	0.78	6*	1.72	1*	-
중독	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	7	1.45	10	1.26	10	1.53	11	1.38
상세불명	2*	0.36	1*	0.00	16*	6.88	9*	2.36

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차
전체	17	0.68	17	0.68	19	0.62	19	0.68
골절	21	1.05	19	0.89	20	0.77	21	0.83
탈구	17*	4.41	15*	3.95	16	3.03	16	2.65
염좌·긴장	13	0.92	12	1.08	11	1.11	11	1.54
내부기관손상	16	1.32	19	2.08	19	1.89	15	1.17
열린상처	10	1.18	9	0.96	15	3.25	9	1.12
절단	15*	-	-	-	-	-	-	-
혈관손상	12*	6.35	2*	-	3*	-	-	-
타박상·알은손상	8	0.90	14	1.74	13	1.91	12	2.28
압박손상	-	-	-	-	2*	-	1*	-
화상	9*	-	-	-	-	-	-	-
신경손상	4*	0.90	11*	2.13	13*	6.56	3*	-
중독	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	13	1.40	12	1.11	13	1.45	17*	5.69
상세불명	7	1.20	35*	11.21	97*	-	22*	9.04

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 280. 추락 및 낙상 손상환자의 손상매트릭스별 퇴원환자수

구분	전체		골절		탈구		염좌·긴장		내부기관손상		열린상처		절단	
	퇴원환 자수	상대빈 도(%)	퇴원환 자수	상대빈 도(%)	퇴원환 자수	상대빈 도(%)	퇴원환 자수	상대빈 도(%)	퇴원환 자수	상대빈 도(%)	퇴원환 자수	상대빈 도(%)	퇴원환 자수	상대빈 도(%)
전체	332,292	100.0	211,911	63.8	4,593	1.4	29,817	9.0	39,474	11.9	9,761	2.9	137*	0.0
머리·목	59,782	18.0	15,623	4.7	51*	0.0	21*	0.0	34,745	10.5	6,121	1.8	20*	0.0
외상성뇌손상	44,825	13.5	4,116	1.2	-	-	-	-	34,745	10.5	5,841	1.8	-	-
기타 머리	14,520	4.4	11,288	3.4	51*	0.0	-	-	-	-	241*	0.1	20*	0.0
목	437*	0.1	219*	0.1	-	-	21*	0.0	-	-	39*	0.0	-	-
기타 머리·목	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
척추·등	54,686	16.5	38,968	11.7	1,150	0.3	13,480	4.1	1,088	0.3	-	-	-	-
척수	1,039	0.3	-	-	-	-	-	-	1,039	0.3	-	-	-	-
척추	53,647	16.1	38,968	11.7	1,150	0.3	13,480	4.1	49*	0.0	-	-	-	-
몸통	30,119	9.1	20,594	6.2	20*	0.0	447*	0.1	3,641	1.1	425*	0.1	-	-
가슴	21,188	6.4	15,692	4.7	-	-	447*	0.1	1,883	0.6	69*	0.0	-	-
복부·하배부·골반	8,692	2.6	4,902	1.5	20*	0.0	-	-	1,758	0.5	356*	0.1	-	-
기타 몸통	239*	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
상지	80,860	24.3	61,531	18.5	2,415	0.7	3,657	1.1	-	-	1,370	0.4	117*	0.0
어깨·위팔	29,968	9.0	19,367	5.8	1,742	0.5	2,276	0.7	-	-	-	-	-	-
팔꿈치·아래팔	35,309	10.6	32,562	9.8	421*	0.1	423*	0.1	-	-	310*	0.1	-	-
손목·손	15,583	4.7	9,602	2.9	252*	0.1	958*	0.3	-	-	1,060	0.3	117*	0.0
기타 상지	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
하지	105,754	31.8	75,195	22.6	957	0.3	12,213	3.7	-	-	1,679	0.5	-	-
엉덩관절	32,638	9.8	30,337	9.1	489*	0.1	758*	0.2	-	-	48*	0.0	-	-
엉덩관절외 넓적다리	6,020	1.8	5,202	1.6	-	-	-	-	-	-	69*	0.0	-	-
무릎·다리아래	50,040	15.1	28,437	8.6	185*	0.1	7,934	2.4	-	-	1,029	0.3	-	-
발목·발	16,866	5.1	11,219	3.4	283*	0.1	3,521	1.1	-	-	512*	0.2	-	-
기타 하지	191*	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	21*	0.0	-	-
다발성	570*	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
전신성	113*	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
상세불명	408*	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	165*	0.0	-	-

혈관손상		타박상·얇은손상		압착손상		화상		신경손상		중독		기타		상세불명	
퇴원환 자수	상대빈 도(%)	퇴원환 자수	상대빈 도(%)	퇴원환 자수	상대빈 도(%)	퇴원환 자수	상대빈 도(%)	퇴원환 자수	상대빈 도(%)	퇴원환 자수	상대빈 도(%)	퇴원환 자수	상대빈 도(%)	퇴원환 자수	상대빈 도(%)
234*	0.1	13,662	4.1	165*	0.0	40*	0.0	673*	0.2	-	-	20,993	6.3	832*	0.3
109*	0.0	2,583	0.8	31*	0.0	-	-	83*	0.0	-	-	334*	0.1	61*	0.0
-	-	-	-	31*	0.0	-	-	19*	0.0	-	-	12*	0.0	61*	0.0
-	-	2,583	0.8	-	-	-	-	15*	0.0	-	-	322*	0.1	-	-
109*	0.0	-	-	-	-	-	-	49*	0.0	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	4,637	1.4	-	-	-	-	-	-	-	-	271*	0.1	84*	0.0
-	-	3,044	0.9	-	-	-	-	-	-	-	-	53*	0.0	-	-
-	-	1,572	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84*	0.0
-	-	21*	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	218*	0.1	-	-
125*	0.0	1,256	0.4	85*	0.0	20*	0.0	458*	0.1	-	-	9,814	3.0	12*	0.0
40*	0.0	662*	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	5,881	1.8	-	-
-	-	295*	0.1	-	-	-	-	156*	0.0	-	-	1,130	0.3	12*	0.0
85*	0.0	299*	0.1	85*	0.0	20*	0.0	302*	0.1	-	-	2,803	0.8	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	4,450	1.3	49*	0.0	20*	0.0	132*	0.0	-	-	10,384	3.1	675*	0.2
-	-	1,006	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	297*	0.1	-	-	-	-	20*	0.0	-	-	391*	0.1	41*	0.0
-	-	2,692	0.8	49*	0.0	-	-	64*	0.0	-	-	9,075	2.7	574*	0.2
-	-	435*	0.1	-	-	20*	0.0	48*	0.0	-	-	768	0.2	60*	0.0
-	-	20*	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	150*	0.0	-	-
-	-	505*	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	65*	0.0	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	113*	0.0	-	-
-	-	231*	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	12*	0.0	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 281. 추락 및 낙상 손상환자의 병상규모별 퇴원환자수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	332,440	100.0	166,934	100.0	165,506	100.0
100-299병상	191,416	57.6	91,556	54.8	99,860	60.3
300-499병상	62,175	18.7	32,309	19.4	29,866	18.0
500-999병상	69,562	20.9	37,825	22.7	31,737	19.2
1,000병상이상	9,287	2.8	5,244	3.1	4,043	2.4

표 282. 추락 및 낙상 손상환자의 병상규모별 퇴원환자수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	22,285	100.0	21,133	100.0	25,733	100.0	35,103	100.0
100-299병상	9,851	44.2	11,617	55.0	14,301	55.6	20,397	58.1
300-499병상	4,906	22.0	3,940	18.6	4,603	17.9	7,108	20.2
500-999병상	6,251	28.1	5,014	23.7	5,991	23.3	6,727	19.2
1,000병상이상	1,277	5.7	562	2.7	838	3.3	871*	2.5

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	58,680	100.0	51,155	100.0	53,116	100.0	65,235	100.0
100-299병상	34,974	59.6	30,602	59.8	30,597	57.6	39,077	59.9
300-499병상	11,653	19.9	9,060	17.7	9,889	18.6	11,016	16.9
500-999병상	10,759	18.3	10,013	19.6	11,220	21.1	13,587	20.8
1,000병상이상	1,294	2.2	1,480	2.9	1,410	2.7	1,555	2.4

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 283. 추락 및 낙상 손상환자의 병상규모별 평균재원일수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	16	0.43	16	0.53	16	0.44
100-299병상	16	0.55	16	0.68	17	0.60
300-499병상	18	1.30	18	1.70	17	1.13
500-999병상	15	0.57	14	0.56	16	0.78
1,000병상이상	12	1.43	12	1.89	12	1.71

표 284. 추락 및 낙상 손상환자의 병상규모별 평균재원일수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	6	0.34	10	0.41	13	0.95	15	0.63
100-299병상	8	0.61	10	0.57	12	1.02	15	0.97
300-499병상	6	0.70	9	0.85	17	4.02	15	0.97
500-999병상	5	0.46	9	0.80	11	0.78	15	0.92
1,000병상이상	5	0.80	9*	3.21	9	1.79	12	2.18

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	17	0.68	17	0.68	19	0.62	19	0.68
100-299병상	17	0.85	16	0.81	18	0.72	19	1.02
300-499병상	20	1.96	21	2.29	20	2.06	21	1.46
500-999병상	15	1.09	16	0.75	20	1.00	18	0.84
1,000병상이상	14	2.19	12	1.58	15	2.52	18	1.99

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 285. 추락 및 낙상 손상환자의 진료비지불원별 퇴원환자수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	332,440	100.0	166,934	100.0	165,506	100.0
국민건강보험	280,556	84.4	137,905	82.6	142,651	86.2
의료급여	31,240	9.4	12,753	7.6	18,487	11.2
산재보험	13,917	4.2	11,268	6.7	2,649	1.6
자동차보험	1,473*	0.4	806*	0.5	667*	0.4
일반	2,667	0.8	1,994	1.2	673*	0.4
기타	2,587*	0.8	2,208*	1.3	379*	0.2

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

* 진료비지불원의 기타 : 각 항목에 해당하지 않는 기타 사항(예 : 무료, 공상, 불명 등)

표 286. 추락 및 낙상 손상환자의 진료비지불원별 퇴원환자수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	22,285	100.0	21,133	100.0	25,733	100.0	35,103	100.0
국민건강보험	21,142	94.9	18,675	88.4	22,834	88.7	30,115	85.8
의료급여	951	4.3	1,748	8.3	720	2.8	1,757	5.0
산재보험	-	-	173*	0.8	1,117	4.3	2,636	7.5
자동차보험	-	-	136*	0.6	195*	0.8	116*	0.3
일반	72*	0.3	320*	1.5	427*	1.7	287*	0.8
기타	120*	0.5	81*	0.4	440*	1.7	192*	0.5

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	58,680	100.0	51,155	100.0	53,116	100.0	65,235	100.0
국민건강보험	46,312	78.9	42,621	83.3	44,537	83.8	54,320	83.3
의료급여	5,144	8.8	4,004	7.8	6,688	12.6	10,228	15.7
산재보험	5,416	9.2	3,208	6.3	1,259	2.4	108*	0.2
자동차보험	383*	0.7	457*	0.9	145*	0.3	41*	0.1
일반	801*	1.4	555*	1.1	84*	0.2	121*	0.2
기타	624*	1.1	310*	0.6	403*	0.8	417*	0.6

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

* 진료비지불원의 기타 : 각 항목에 해당하지 않는 기타 사항(예 : 무료, 공상, 불명 등)

표 287. 추락 및 낙상 손상환자의 진료비지불원별 퇴원율 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	668	28	669	31	666	29
국민건강보험	564	25	553	26	574	26
의료급여	63	4	51	4	74	5
산재보험	28	2	45	4	11	1
자동차보험	*	1	*	1	*	1
일반	5	1	8	1	*	1
기타	*	2	*	3	*	1

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

* 진료비지불원의 기타 : 각 항목에 해당하지 않는 기타 사항(예 : 무료, 공상, 불명 등)

표 288. 추락 및 낙상 손상환자의 진료비지불원별 퇴원율 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	287	18	313	20	339	24	415	25
국민건강보험	272	18	277	18	301	22	356	22
의료급여	12	3	26	5	9	2	21	4
산재보험	-	-	*	1	15	3	31	4
자동차보험	-	-	*	1	*	1	*	1
일반	*	1	*	2	*	2	*	1
기타	*	1	*	1	*	2	*	1

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	709	36	967	52	1,532	81	2,982	140
국민건강보험	559	31	805	46	1,284	73	2,483	121
의료급여	62	6	76	8	193	17	467	43
산재보험	65	7	61	8	36	7	*	3
자동차보험	*	2	*	3	*	3	*	1
일반	*	3	*	3	*	2	*	3
기타	*	2	*	3	*	6	*	11

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

* 진료비지불원의 기타 : 각 항목에 해당하지 않는 기타 사항(예 : 무료, 공상, 불명 등)

표 289. 추락 및 낙상 손상환자의 진료비지불원별 평균재원일수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	16	0.43	16	0.53	16	0.44
국민건강보험	15	0.36	13	0.42	16	0.41
의료급여	19	0.95	18	1.29	20	1.13
산재보험	37	2.53	38	2.89	32	3.68
자동차보험	16*	4.17	17*	5.34	16*	4.49
일반	11	1.75	10	1.47	13*	4.60
기타	24	3.12	25	3.43	21*	6.02

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

* 진료비지불원의 기타 : 각 항목에 해당하지 않는 기타 사항(예 : 무료, 공상, 불명 등)

표 290. 추락 및 낙상 손상환자의 진료비지불원별 평균재원일수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	6	0.34	10	0.41	13	0.95	15	0.63
국민건강보험	6	0.35	10	0.44	11	0.66	13	0.60
의료급여	8	1.21	8	0.89	13	2.80	17	2.45
산재보험	-	-	25	1.30	42*	12.88	34	3.52
자동차보험	-	-	8*	1.08	12*	7.81	9*	3.80
일반	9*	2.20	3*	0.88	14	3.03	9*	3.48
기타	4*	1.32	18*	3.55	17	3.28	16	2.83

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	17	0.68	17	0.68	19	0.62	19	0.68
국민건강보험	15	0.62	15	0.65	18	0.60	18	0.67
의료급여	21	2.31	19	1.83	19	1.57	23	1.59
산재보험	37	3.33	36	3.08	44	5.62	34*	6.98
자동차보험	21*	8.79	22	5.39	8*	2.53	8*	3.94
일반	9	1.79	13*	3.57	3*	1.08	31*	19.35
기타	26	6.42	28	5.58	36	3.58	27	5.47

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

* 진료비지불원의 기타 : 각 항목에 해당하지 않는 기타 사항(예 : 무료, 공상, 불명 등)

표 291. 추락 및 낙상 손상환자의 입원경로별 퇴원환자수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	332,440	100.0	166,934	100.0	165,506	100.0
응급	174,899	52.6	90,633	54.3	84,266	50.9
외래	157,404	47.3	76,253	45.7	81,151	49.0
기타	40*	0.0	-	-	40*	0.0
불명	97*	0.0	48*	0.0	49*	0.0

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 292. 추락 및 낙상 손상환자의 입원경로별 퇴원환자수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	22,285	100.0	21,133	100.0	25,733	100.0	35,103	100.0
응급	11,787	52.9	7,888	37.3	12,334	47.9	17,639	50.2
외래	10,498	47.1	13,245	62.7	13,351	51.9	17,464	49.8
기타	-	-	-	-	-	-	-	-
불명	-	-	-	-	48*	0.2	-	-

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	58,680	100.0	51,155	100.0	53,116	100.0	65,235	100.0
응급	29,427	50.1	24,652	48.2	29,067	54.7	42,105	64.5
외래	29,184	49.7	26,503	51.8	24,049	45.3	23,110	35.4
기타	20*	0.0	-	-	-	-	20*	0.0
불명	49*	0.1	-	-	-	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 293. 추락 및 낙상 손상환자의 입원경로별 평균재원일수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	16	0.43	16	0.53	16	0.44
응급	18	0.57	18	0.75	19	0.56
외래	13	0.44	13	0.49	14	0.53
기타	18*	-	-	-	18*	-
불명	13*	-	21*	-	4*	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 294. 추락 및 낙상 손상환자의 입원경로별 평균재원일수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	6	0.34	10	0.41	13	0.95	15	0.63
응급	7	0.49	12	0.73	17	1.83	17	0.96
외래	6	0.44	8	0.43	9	0.56	13	0.79
기타	-	-	-	-	-	-	-	-
불명	-	-	-	-	4*	-	-	-

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	17	0.68	17	0.68	19	0.62	19	0.68
응급	20	0.99	19	1.03	22	0.97	21	0.82
외래	15	0.87	15	0.70	15	0.74	17	0.95
기타	32*	-	-	-	-	-	4*	-
불명	21*	-	-	-	-	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 295. 추락 및 낙상 손상환자의 치료결과별 퇴원환자수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	332,440	100.0	166,934	100.0	165,506	100.0
호전됨(완쾌, 경쾌)	315,093	94.8	157,504	94.4	157,589	95.2
호전안됨(불변)	7,057	2.1	3,742	2.2	3,315	2.0
진단뿐, 치료안함	5,768	1.7	2,862	1.7	2,906	1.8
가망없음	128*	0.0	100*	0.1	28*	0.0
사망	4,171	1.3	2,631	1.6	1,540	0.9
기타	127*	0.0	47*	0.0	80*	0.0
불명	96*	0.0	48*	0.0	48*	0.0

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 296. 추락 및 낙상 손상환자의 치료결과별 퇴원환자수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	22,285	100.0	21,133	100.0	25,733	100.0	35,103	100.0
호전됨(완쾌, 경쾌)	21,965	98.6	20,576	97.4	24,710	96.0	33,585	95.7
호전안됨(불변)	63*	0.3	89*	0.4	416*	1.6	430*	1.2
진단뿐, 치료안함	243*	1.1	468*	2.2	453*	1.8	663*	1.9
가망없음	-	-	-	-	20*	0.1	-	-
사망	14*	0.1	-	-	86*	0.3	377*	1.1
기타	-	-	-	-	-	-	-	-
불명	-	-	-	-	48*	0.2	48*	0.1

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	58,680	100.0	51,155	100.0	53,116	100.0	65,235	100.0
호전됨(완쾌, 경쾌)	55,873	95.2	49,271	96.3	49,872	93.9	59,241	90.8
호전안됨(불변)	1,305	2.2	956	1.9	1,334	2.5	2,464	3.8
진단뿐, 치료안함	897	1.5	476*	0.9	947	1.8	1,621	2.5
가망없음	40*	0.1	-	-	68*	0.1	-	-
사망	534*	0.9	436*	0.9	864	1.6	1,860	2.9
기타	31*	0.1	16*	0.0	31*	0.1	49*	0.1
불명	-	-	-	-	-	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 297. 추락 및 낙상 손상환자의 퇴원후향방별 퇴원환자수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	332,440	100.0	166,934	100.0	165,506	100.0
귀가	310,282	93.3	154,641	92.6	155,641	94.0
타병원이송	15,012	4.5	8,100	4.9	6,912	4.2
의뢰병원이송	1,246*	0.4	456*	0.3	790*	0.5
탈원	414*	0.1	366*	0.2	48*	0.0
사망퇴원	4,171	1.3	2,631	1.6	1,540	0.9
기타	1,171*	0.4	644*	0.4	527*	0.3
불명	144*	0.0	96*	0.1	48*	0.0

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 298. 추락 및 낙상 손상환자의 퇴원후향방별 퇴원환자수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	22,285	100.0	21,133	100.0	25,733	100.0	35,103	100.0
귀가	22,002	98.7	20,325	96.2	24,682	95.9	33,170	94.5
타병원이송	128*	0.6	568	2.7	585*	2.3	1,292	3.7
의뢰병원이송	60*	0.3	70*	0.3	48*	0.2	20*	0.1
탈원	-	-	-	-	20*	0.1	155*	0.4
사망퇴원	14*	0.1	-	-	86*	0.3	377*	1.1
기타	81*	0.4	170*	0.8	264*	1.0	89*	0.3
불명	-	-	-	-	48*	0.2	-	-

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	58,680	100.0	51,155	100.0	53,116	100.0	65,235	100.0
귀가	55,103	93.9	48,561	94.9	48,664	91.6	57,775	88.6
타병원이송	2,584	4.4	1,670	3.3	3,282	6.2	4,903	7.5
의뢰병원이송	76*	0.1	251*	0.5	181*	0.3	540*	0.8
탈원	137*	0.2	-	-	54*	0.1	48*	0.1
사망퇴원	534*	0.9	436*	0.9	864	1.6	1,860	2.9
기타	165*	0.3	222*	0.4	71*	0.1	109*	0.2
불명	81*	0.1	15*	0.0	-	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 299. 중독 손상환자의 퇴원환자수 : 성별, 연령별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	27,506	100.0	13,435	100.0	14,071	100.0
0-14세	1,025	3.7	546*	4.1	479*	3.4
15-24세	2,752	10.0	985	7.3	1,767	12.6
25-34세	3,587	13.0	1,645	12.2	1,942	13.8
35-44세	4,396	16.0	2,188	16.3	2,208	15.7
45-54세	5,502	20.0	2,674	19.9	2,828	20.1
55-64세	3,192	11.6	2,005	14.9	1,187	8.4
65-74세	3,649	13.3	2,146	16.0	1,503	10.7
75세이상	3,403	12.4	1,246	9.3	2,157	15.3

표 300. 중독 손상환자의 퇴원을 : 성별, 연령별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원을	표준오차	퇴원을	표준오차	퇴원을	표준오차
전체	55	4	54	5	57	5
0-14세	13	3	*	4	*	3
15-24세	41	5	28	6	56	8
25-34세	47	6	42	7	53	7
35-44세	52	6	51	7	53	8
45-54세	66	8	64	9	69	9
55-64세	60	7	77	12	44	7
65-74세	105	14	137	20	79	15
75세이상	156	20	164	27	151	25

표 301. 중독 손상환자의 평균재원일수 : 성별, 연령별

구분	전체		남자		여자	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	6	0.41	7	0.66	6	0.40
0-14세	3	0.48	3	0.54	3	0.79
15-24세	5	0.84	6*	2.08	4	0.73
25-34세	6*	1.53	8*	3.12	4	0.56
35-44세	5	0.87	6*	1.57	5	0.83
45-54세	6	0.72	6	0.91	6	0.94
55-64세	7	1.12	7	1.34	7	1.47
65-74세	9	1.06	9	1.37	9	1.65
75세이상	7	1.06	7*	2.11	7	1.14

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 302. 중독 손상환자의 손상의도성별 퇴원환자수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	27,506	100.0	13,435	100.0	14,071	100.0
비의도성	10,596	38.5	6,124	45.6	4,472	31.8
의도성 자해	15,432	56.1	6,672	49.7	8,760	62.3
폭행	20*	0.1	20*	0.1	-	-
미확인·조사중	1,458*	5.3	619*	4.6	839*	6.0
법적제제	-	-	-	-	-	-
전쟁·시민봉기	-	-	-	-	-	-
기타	-	-	-	-	-	-
미상	-	-	-	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 303. 중독 손상환자의 손상의도성별 퇴원환자수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)
전체	1,025	100.0	2,752	100.0	3,587	100.0	4,396	100.0
비의도성	767	74.9	573*	20.8	1,215	33.9	1,485	33.8
의도성 자해	169*	16.5	2,017	73.3	2,253	62.8	2,851	64.9
폭행	-	-	-	-	-	-	20*	0.5
미확인·조사중	89*	8.7	162*	5.9	119*	3.3	40*	0.9
법적제제	-	-	-	-	-	-	-	-
전쟁·시민봉기	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	-	-	-	-	-	-	-	-
미상	-	-	-	-	-	-	-	-

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)
전체	5,502	100.0	3,192	100.0	3,649	100.0	3,403	100.0
비의도성	2,100	38.2	1,730	54.2	1,335	36.6	1,391	40.9
의도성 자해	3,025	55.0	1,353	42.4	2,153	59.0	1,611	47.3
폭행	-	-	-	-	-	-	-	-
미확인·조사중	377*	6.9	109*	3.4	161*	4.4	401*	11.8
법적제제	-	-	-	-	-	-	-	-
전쟁·시민봉기	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	-	-	-	-	-	-	-	-
미상	-	-	-	-	-	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 304. 중독 손상환자의 손상의도성별 퇴원율 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	55	4	54	5	57	5
비의도성	21	2	25	3	18	2
의도성 자해	31	3	27	3	35	3
폭행	*	-	*	-	-	-
미확인·조사중	*	1	*	1	*	1
법적제제	-	-	-	-	-	-
전쟁·시민봉기	-	-	-	-	-	-
기타	-	-	-	-	-	-
미상	-	-	-	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 305. 중독 손상환자의 손상의도성별 퇴원율 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	13	3	41	5	47	6	52	6
비의도성	10	2	*	2	16	3	18	3
의도성 자해	*	1	30	5	30	4	34	5
폭행	-	-	-	-	-	-	*	-
미확인·조사중	*	1	*	1	*	1	*	0
법적제제	-	-	-	-	-	-	-	-
전쟁·시민봉기	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	-	-	-	-	-	-	-	-
미상	-	-	-	-	-	-	-	-

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	66	8	60	7	105	14	156	20
비의도성	25	4	33	5	38	8	64	12
의도성 자해	37	5	26	5	62	9	74	13
폭행	-	-	-	-	-	-	-	-
미확인·조사중	*	2	*	1	*	2	*	6
법적제제	-	-	-	-	-	-	-	-
전쟁·시민봉기	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	-	-	-	-	-	-	-	-
미상	-	-	-	-	-	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 306. 중독 손상환자의 손상의도성별 평균재원일수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	6	0.41	7	0.66	6	0.40
비의도성	6	0.81	7	1.21	6	0.72
의도성 자해	6	0.42	7	0.65	6	0.54
폭행	1*	-	1*	-	-	-
미확인·조사중	7	1.60	10*	3.29	5*	1.29
법적제제	-	-	-	-	-	-
전쟁·시민봉기	-	-	-	-	-	-
기타	-	-	-	-	-	-
미상	-	-	-	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 307. 중독 손상환자의 손상의도성별 평균재원일수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차
전체	3	0.48	5	0.84	6	1.53	5	0.87
비의도성	3	0.62	4*	1.52	8*	4.03	8*	2.36
의도성 자해	2*	0.51	4	0.56	5	0.87	4	0.41
폭행	-	-	-	-	-	-	1*	-
미확인·조사중	3*	0.36	17*	11.18	3*	1.20	1*	0.00
법적제제	-	-	-	-	-	-	-	-
전쟁·시민봉기	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	-	-	-	-	-	-	-	-
미상	-	-	-	-	-	-	-	-

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차
전체	6	0.72	7	1.12	9	1.06	7	1.06
비의도성	6	1.14	6	1.30	6	1.31	5	1.18
의도성 자해	6	1.06	8*	1.91	10	1.28	9	1.94
폭행	-	-	-	-	-	-	-	-
미확인·조사중	4*	1.84	7*	4.05	14*	6.75	5*	1.57
법적제제	-	-	-	-	-	-	-	-
전쟁·시민봉기	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	-	-	-	-	-	-	-	-
미상	-	-	-	-	-	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 308. 중독 손상환자의 중독물질별 퇴원환자수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	27,506	100.0	13,435	100.0	14,071	100.0
비마약성 진통제, 해열제 및 항류마티스 약제	1,996	7.3	401*	3.0	1,595	11.3
항간질제, 진정제, 최면제, 항파킨슨제, 정신작용약물	6,311	22.9	1,991	14.8	4,320	30.7
마약 및 환각제	68*	0.2	20*	0.1	48*	0.3
자율신경계통에 작용하는 기타 약물	188*	0.7	35*	0.3	153*	1.1
기타 및 상세불명의 약물, 약제 및 생물학적 물질	2,332	8.5	871	6.5	1,461	10.4
알코올	278*	1.0	93*	0.7	185*	1.3
유기용제 및 할로겐화 탄화수소	303*	1.1	117*	0.9	186*	1.3
기타 가스 및 휘발성 물질	1,672	6.1	1,028	7.7	644	4.6
살충제, 제초제	7,572	27.5	4,806	35.8	2,766	19.7
기타 및 상세불명의 화학물질 및 독성물질	6,786	24.7	4,073	30.3	2,713	19.3

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 309. 중독 손상환자의 중독물질별 퇴원환자수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원환자 수	상대빈도 (%)	퇴원환자 수	상대빈도 (%)	퇴원환자 수	상대빈도 (%)	퇴원환자 수	상대빈도 (%)
전체	1,025	100.0	2,752	100.0	3,587	100.0	4,396	100.0
비마약성 진통제, 해열제 및 항류마티스 약제	298*	29.1	943	34.3	153*	4.3	283*	6.4
항간질제, 진정제,취면제, 항파킨슨제, 정신작용약물	96*	9.4	703	25.6	1,139	31.7	1,241	28.2
마약 및 환각제	-	-	-	-	48*	1.3	20*	0.5
자율신경계통에 작용하는 기타 약물	-	-	36*	1.3	31*	0.9	53*	1.2
기타 및 상세불명의 약물, 약제 및 생물학적 물질	188*	18.3	197*	7.2	612*	17.1	414*	9.4
알코올	-	-	-	-	-	-	32*	0.7
유기용제 및 할로겐화 탄화수소	28*	2.7	41*	1.5	48*	1.3	-	-
기타 가스 및 휘발성 물질	71*	6.9	180*	6.5	510*	14.2	259*	5.9
살충제, 제초제	48*	4.7	326*	11.9	396*	11.0	1,036	23.5
기타 및 상세불명의 화학물 및 독성물질	296*	28.8	326*	11.9	650*	18.1	1,058	24.1

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세 이상	
	퇴원환자 수	상대빈도 (%)	퇴원환자 수	상대빈도 (%)	퇴원환자 수	상대빈도 (%)	퇴원환자 수	상대빈도 (%)
전체	5,502	100.0	3,192	100.0	3,649	100.0	3,403	100.0
비마약성 진통제, 해열제 및 항류마티스 약제	162*	2.9	20*	0.6	68*	1.9	69*	2.0
항간질제, 진정제,취면제, 항파킨슨제, 정신작용약물	1,251	22.8	518	16.2	473*	13.0	890	26.1
마약 및 환각제	-	-	-	-	-	-	-	-
자율신경계통에 작용하는 기타 약물	20*	0.4	48*	1.5	-	-	-	-
기타 및 상세불명의 약물, 약제 및 생물학적 물질	387*	7.0	152*	4.8	218*	6.0	164*	4.8
알코올	97*	1.8	89*	2.8	20*	0.5	40*	1.2
유기용제 및 할로겐화 탄화수소	20*	0.4	49*	1.5	-	-	117*	3.4
기타 가스 및 휘발성 물질	120*	2.2	129*	4.0	109*	3.0	294*	8.6
살충제, 제초제	1,846	33.5	924	29.0	1,788	49.0	1,208	35.5
기타 및 상세불명의 화학물 및 독성물질	1,599	29.1	1,263	39.6	973	26.7	621*	18.3

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 310. 비의도성 중독 손상환자의 중독물질별 퇴원환자수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	10,596	100.0	6,124	100.0	4,472	100.0
비마약성 진통제, 해열제 및 항류마티스 약제	286*	2.7	118*	1.9	168*	3.8
항간질제, 진정제, 최면제, 항파킨슨제, 정신작용약물	1,282	12.1	458*	7.5	824	18.4
마약 및 환각제	-	-	-	-	-	-
자율신경계통에 작용하는 기타 약물	-	-	-	-	-	-
기타 및 상세불명의 약물, 약제 및 생물학적 물질	602	5.7	304*	5.0	298*	6.7
알코올	100*	0.9	52*	0.8	48*	1.1
유기용제 및 할로겐화 탄화수소	206*	1.9	69*	1.1	137*	3.1
기타 가스 및 휘발성 물질	833*	7.9	482*	7.9	351*	7.8
살충제, 제초제	1,162	11.0	778	12.7	384*	8.6
기타 및 상세불명의 화학물질 및 독성물질	6,125	57.8	3,863	63.1	2,262	50.6

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 311. 비의도성 중독 손상환자의 중독물질별 퇴원환자수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원환자 수	상대빈도 (%)	퇴원환자 수	상대빈도 (%)	퇴원환자 수	상대빈도 (%)	퇴원환자 수	상대빈도 (%)
전체	767	100.0	573*	100.0	1,215	100.0	1,485	100.0
비마약성 진통제, 해열제 및 항류마티스 약제	142*	18.4	69*	12.0	27*	2.2	-	-
항간질제, 진정제,취면제, 항파킨슨제, 정신작용약물	60*	7.8	198*	34.6	196*	16.1	230*	15.5
마약 및 환각제	-	-	-	-	-	-	-	-
자율신경계통에 작용하는 기타 약물	-	-	-	-	-	-	-	-
기타 및 상세불명의 약물, 약제 및 생물학적 물질	135*	17.6	-	-	126*	10.4	15*	1.0
알코올	-	-	-	-	-	-	12*	0.8
유기용제 및 할로겐화 탄화수소	28*	3.7	40*	7.0	-	-	-	-
기타 가스 및 휘발성 물질	70*	9.3	-	-	201*	16.6	89*	6.0
살충제, 제초제	48*	6.3	-	-	102*	8.4	149*	10.0
기타 및 상세불명의 화학물 및 독성물질	284*	37.0	266*	46.4	563*	46.3	990	66.7

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세 이상	
	퇴원환자 수	상대빈도 (%)	퇴원환자 수	상대빈도 (%)	퇴원환자 수	상대빈도 (%)	퇴원환자 수	상대빈도 (%)
전체	2,100	100.0	1,730	100.0	1,335	100.0	1,391	100.0
비마약성 진통제, 해열제 및 항류마티스 약제	-	-	-	-	-	-	48*	3.4
항간질제, 진정제,취면제, 항파킨슨제, 정신작용약물	178*	8.5	117*	6.8	39*	2.9	264*	19.0
마약 및 환각제	-	-	-	-	-	-	-	-
자율신경계통에 작용하는 기타 약물	-	-	-	-	-	-	-	-
기타 및 상세불명의 약물, 약제 및 생물학적 물질	137*	6.5	40*	2.3	89*	6.7	60*	4.3
알코올	48*	2.3	40*	2.3	-	-	-	-
유기용제 및 할로겐화 탄화수소	20*	1.0	49*	2.8	-	-	69*	5.0
기타 가스 및 휘발성 물질	69*	3.3	109*	6.3	89*	6.7	206*	14.8
살충제, 제초제	318*	15.1	112*	6.5	270*	20.2	163*	11.7
기타 및 상세불명의 화학물 및 독성물질	1,330	63.3	1,263	73.0	848*	63.5	581*	41.7

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 312. 의도성 자해 중독 손상환자의 중독물질별 퇴원환자수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	15,432	100.0	6,672	100.0	8,760	100.0
비마약성 진통제, 해열제 및 항류마티스 약제	1,549	10.0	190*	2.8	1,359	15.5
항간질제, 진정제, 최면제, 항파킨슨제, 정신작용약물	4,400	28.5	1,376	20.6	3,024	34.5
마약 및 환각제	68*	0.4	20*	0.3	48*	0.5
자율신경계통에 작용하는 기타 약물	168*	1.1	35*	0.5	133*	1.5
기타 및 상세불명의 약물, 약제 및 생물학적 물질	1,632	10.6	546	8.2	1,086	12.4
알코올	69*	0.4	21*	0.3	48*	0.5
유기용제 및 할로겐화 탄화수소	97*	0.6	48*	0.7	49*	0.5
기타 가스 및 휘발성 물질	819*	5.3	526*	7.9	293*	3.3
살충제, 제초제	6,070	39.3	3,761	56.4	2,309	26.4
기타 및 상세불명의 화학물질 및 독성물질	560	3.6	149*	2.2		4.7

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 313. 의도성 자해 중독 손상환자의 중독물질별 퇴원환자수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원환자 수	상대빈도 (%)	퇴원환자 수	상대빈도 (%)	퇴원환자 수	상대빈도 (%)	퇴원환자 수	상대빈도 (%)
전체	169*	100.0	2,017	100.0	2,253	100.0	2,851	100.0
비마약성 진통제, 해열제 및 항류마티스 약제	137*	81.1	826	41.0	126*	5.6	283*	9.9
항간질제, 진정제,취면제, 항파킨슨제, 정신작용약물	20*	11.8	505*	25.0	848	37.7	991	34.7
마약 및 환각제	-	-	-	-	48*	2.1	20*	0.7
자율신경계통에 작용하는 기타 약물	-	-	36*	1.8	31*	1.4	53*	1.9
기타 및 상세불명의 약물, 약제 및 생물학적 물질	-	-	177*	8.8	462*	20.5	398*	14.0
알코올	-	-	-	-	-	-	-	-
유기용제 및 할로겐화 탄화수소	-	-	-	-	49*	2.1	-	-
기타 가스 및 휘발성 물질	-	-	180*	8.9	308*	13.7	171*	6.0
살충제, 제초제	-	-	273*	13.5	294*	13.1	886	31.1
기타 및 상세불명의 화학물 및 독성물질	12*	7.1	20*	1.0	87*	3.9	49*	1.7

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세 이상	
	퇴원환자 수	상대빈도 (%)	퇴원환자 수	상대빈도 (%)	퇴원환자 수	상대빈도 (%)	퇴원환자 수	상대빈도 (%)
전체	3,025	100.0	1,353	100.0	2,153	100.0	1,611	100.0
비마약성 진통제, 해열제 및 항류마티스 약제	109*	3.6	-	-	68*	3.2	-	-
항간질제, 진정제,취면제, 항파킨슨제, 정신작용약물	864	28.6	381*	28.2	365*	17.0	426*	26.5
마약 및 환각제	-	-	-	-	-	-	-	-
자율신경계통에 작용하는 기타 약물	-	-	48*	3.5	-	-	-	-
기타 및 상세불명의 약물, 약제 및 생물학적 물질	250*	8.3	112*	8.3	129*	6.0	104*	6.5
알코올	48*	1.6	-	-	21*	0.9	-	-
유기용제 및 할로겐화 탄화수소	-	-	-	-	-	-	48*	3.0
기타 가스 및 휘발성 물질	51*	1.7	20*	1.5	-	-	89*	5.5
살충제, 제초제	1,435	47.4	792*	58.5	1,466	68.1	924	57.4
기타 및 상세불명의 화학물 및 독성물질	268*	8.9	-	-	104*	4.8	20*	1.2

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 314. 중독 손상환자의 중독물질별 퇴원율 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	55	4	54	5	57	5
비마약성 진통제, 해열제 및 항류마티스 약제	4	1	*	1	6	1
항간질제, 진정제, 최면제, 항파킨슨제, 정신작용약물	13	1	8	1	17	2
마약 및 환각제	*	0	*	-	*	-
자율신경계통에 작용하는 기타 약물	*	0	*	0	*	0
기타 및 상세불명의 약물, 약제 및 생물학적 물질	5	1	3	1	6	1
알코올	*	0	*	0	*	0
유기용제 및 할로겐화 탄화수소	*	0	*	0	*	0
기타 가스 및 휘발성 물질	3	1	4	1	3	1
살충제, 제초제	15	2	19	3	11	2
기타 및 상세불명의 화학물질 및 독성물질	14	2	16	2	11	2

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 315. 중독 손상환자의 중독물질별 퇴원율 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	13	3	41	5	47	6	52	6
비마약성 진통제, 해열제 및 항류마티스 약제	*	2	14	3	*	1	*	1
항간질제, 진정제, 최면제, 항파킨슨제, 정신작용약물	*	1	10	2	15	3	15	2
마약 및 환각제	-	-	-	-	*	-	*	-
자율신경계통에 작용하는 기타 약물	-	-	*	0	*	0	*	-
기타 및 상세불명의 약물, 약제 및 생물학적 물질	*	1	*	1	*	2	*	1
알코올	-	-	-	-	-	-	*	0
유기용제 및 할로젠화 탄화수소	*	-	*	0	*	-	-	-
기타 가스 및 휘발성 물질	*	1	*	1	*	2	*	1
살충제, 제초제	*	0	*	2	*	2	12	3
기타 및 상세불명의 화학물질 및 독성물질	*	1	*	1	*	3	13	3

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세 이상	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	66	8	60	7	105	14	156	20
비마약성 진통제, 해열제 및 항류마티스 약제	*	1	*	-	*	1	*	2
항간질제, 진정제, 최면제, 항파킨슨제, 정신작용약물	15	3	10	2	*	4	41	9
마약 및 환각제	-	-	-	-	-	-	-	-
자율신경계통에 작용하는 기타 약물	*	-	*	-	-	-	-	-
기타 및 상세불명의 약물, 약제 및 생물학적 물질	*	1	*	1	*	3	*	3
알코올	*	1	*	1	*	-	*	-
유기용제 및 할로젠화 탄화수소	*	-	*	-	-	-	*	3
기타 가스 및 휘발성 물질	*	1	*	1	*	2	*	5
살충제, 제초제	22	5	17	4	52	10	55	11
기타 및 상세불명의 화학물질 및 독성물질	19	3	24	4	28	7	*	7

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 316. 중독 손상환자의 중독물질별 평균재원일수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	6	0.41	7	0.66	6	0.40
비마약성 진통제, 해열제 및 항류마티스 약제	3	0.50	3	0.49	4	0.60
항간질제, 진정제, 최면제, 항파킨슨제, 정신작용약물	5	0.63	5*	1.57	5	0.66
마약 및 환각제	5*	2.06	10*	-	3*	-
자율신경계통에 작용하는 기타 약물	6*	3.58	4*	0.35	6*	4.44
기타 및 상세불명의 약물, 약제 및 생물학적 물질	7	1.21	9	1.84	5*	1.48
알코올	1	0.07	1*	0.20	1*	0.00
유기용제 및 할로겐화 탄화수소	5*	1.69	3*	1.51	5*	2.49
기타 가스 및 휘발성 물질	8*	2.45	10*	3.85	6	1.44
살충제, 제초제	8	0.72	8	0.96	8	1.10
기타 및 상세불명의 화학물 및 독성물질	6	0.78	6	0.96	6	1.00

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 317. 중독 손상환자의 중독물질별 평균재원일수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차
전체	3	0.48	5	0.84	6	1.53	5	0.87
비마약성 진통제, 해열제 및 항류마티스 약제	2	0.28	3*	0.84	4	1.05	2	0.52
항간질제, 진정제,취면제, 항파킨슨제, 정신작용약물	2*	0.62	3*	1.10	4	0.59	3	0.58
마약 및 환각제	-	-	-	-	3*	-	10*	-
자율신경계통에 작용하는 기타 약물	-	-	3*	0.00	3*	0.67	1*	-
기타 및 상세불명의 약물, 약제 및 생물학적 물질	3*	0.97	9*	3.06	5*	1.44	4*	1.25
알코올	-	-	-	-	-	-	1*	0.00
유기용제 및 할로젠화 탄화수소	3*	-	7*	2.51	2*	-	-	-
기타 가스 및 휘발성 물질	3*	0.45	4*	1.68	12*	7.23	5*	2.36
살충제, 제초제	2*	0.18	7*	2.55	10*	3.42	9*	2.80
기타 및 상세불명의 화학물질 및 독성물질	5*	1.30	9*	5.13	6*	1.89	5*	1.47

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차
전체	6	0.72	7	1.12	9	1.06	7	1.06
비마약성 진통제, 해열제 및 항류마티스 약제	4*	1.20	5*	-	13*	4.06	3*	0.29
항간질제, 진정제,취면제, 항파킨슨제, 정신작용약물	5*	1.75	4*	1.39	13*	3.34	7	1.73
마약 및 환각제	-	-	-	-	-	-	-	-
자율신경계통에 작용하는 기타 약물	35*	-	2*	-	-	-	-	-
기타 및 상세불명의 약물, 약제 및 생물학적 물질	6*	1.96	11*	3.48	6*	2.30	20*	11.96
알코올	1*	0.00	1*	0.00	2*	-	1*	-
유기용제 및 할로젠화 탄화수소	3*	-	13*	-	-	-	2*	1.05
기타 가스 및 휘발성 물질	12*	5.76	6*	3.29	11*	7.18	6*	2.51
살충제, 제초제	6	0.85	10*	2.78	9	1.66	8*	2.08
기타 및 상세불명의 화학물질 및 독성물질	6	1.43	5*	1.52	7*	1.92	4	0.61

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 318. 중독 손상환자의 손상발생장소별 퇴원환자수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	27,506	100.0	13,435	100.0	14,071	100.0
주거지	14,184	51.6	6,038	44.9	8,146	57.9
집단 주거시설	157*	0.6	126*	0.9	31*	0.2
학교	238*	0.9	108*	0.8	130*	0.9
운동·경기장	-	-	-	-	-	-
길·간선도로	192*	0.7	157*	1.2	35*	0.2
놀이·문화시설· 공공시설	80*	0.3	15*	0.1	65*	0.5
상업지역	524*	1.9	283*	2.1	241*	1.7
산업·건설현장	809*	2.9	777*	5.8	32*	0.2
농장	981	3.6	485*	3.6	496*	3.5
다른교통지역	166*	0.6	61*	0.5	105*	0.7
물·바다·야외	1,303	4.7	1,078	8.0	225*	1.6
의료시설	238*	0.9	137*	1.0	101*	0.7
기타	278*	1.0	166*	1.2	112*	0.8
미상	8,356	30.4	4,004	29.8	4,352	30.9

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 319. 중독 손상환자의 손상발생장소별 퇴원환자수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)
전체	1,025	100.0	2,752	100.0	3,587	100.0	4,396	100.0
주거지	512	49.9	1,564	56.8	1,878	52.4	2,287	52.0
집단 주거시설	-	-	-	-	-	-	20*	0.5
학교	61*	5.9	49*	1.7	88*	2.5	40*	0.9
운동·경기장	-	-	-	-	-	-	-	-
길·간선도로	-	-	68*	2.5	15*	0.4	40*	0.9
놀이·문화시설· 공공시설	15*	1.5	21*	0.7	24*	0.7	-	-
상업지역	31*	3.0	88*	3.2	94*	2.6	162*	3.7
산업·건설현장	-	-	40*	1.5	155*	4.3	178*	4.0
농장	-	-	-	-	16*	0.4	48*	1.1
다른교통지역	53*	5.2	-	-	12*	0.3	-	-
물·바다·야외	36*	3.5	20*	0.7	116*	3.3	352*	8.0
의료시설	21*	2.0	20*	0.7	-	-	89*	2.0
기타	-	-	-	-	117*	3.3	44*	1.0
미상	296*	29.0	882	32.1	1,072	29.9	1,136	25.8

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)
전체	5,502	100.0	3,192	100.0	3,649	100.0	3,403	100.0
주거지	2,373	43.1	1,368	42.9	1,980	54.3	2,222	65.3
집단 주거시설	53*	1.0	-	-	-	-	84*	2.5
학교	-	-	-	-	-	-	-	-
운동·경기장	-	-	-	-	-	-	-	-
길·간선도로	-	-	48*	1.5	-	-	20*	0.6
놀이·문화시설· 공공시설	21*	0.4	-	-	-	-	-	-
상업지역	109*	2.0	40*	1.3	-	-	-	-
산업·건설현장	246*	4.5	142*	4.4	48*	1.3	-	-
농장	134*	2.4	262*	8.2	307*	8.4	214*	6.3
다른교통지역	40*	0.7	40*	1.3	-	-	21*	0.6
물·바다·야외	448*	8.1	222*	7.0	89*	2.4	20*	0.6
의료시설	19*	0.4	-	-	89*	2.4	-	-
기타	-	-	53*	1.7	16*	0.4	48*	1.4
미상	2,059	37.4	1,017	31.9	1,120	30.7	774	22.8

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 320. 중독 손상환자의 병상규모별 퇴원환자수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	27,506	100.0	13,435	100.0	14,071	100.0
100-299병상	11,401	41.4	4,934	36.7	6,467	46.0
300-499병상	5,206	18.9	2,715	20.2	2,491	17.7
500-999병상	9,395	34.2	5,111	38.0	4,284	30.4
1,000병상이상	1,504*	5.5	675*	5.0	829*	5.9

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 321. 중독 손상환자의 병상규모별 퇴원환자수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	1,025	100.0	2,752	100.0	3,587	100.0	4,396	100.0
100-299병상	370*	36.1	952*	34.6	1,401	39.1	1,966	44.7
300-499병상	164*	16.0	529*	19.2	883*	24.6	844*	19.2
500-999병상	367*	35.7	1,131	41.1	980	27.3	1,273	29.0
1,000병상이상	124*	12.2	140*	5.1	323*	9.0	313*	7.1

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	5,502	100.0	3,192	100.0	3,649	100.0	3,403	100.0
100-299병상	2,479	45.1	1,393	43.7	1,359	37.2	1,481	43.5
300-499병상	1,107*	20.1	469*	14.7	733	20.1	477*	14.0
500-999병상	1,721	31.3	1,234	38.6	1,418	38.9	1,271	37.4
1,000병상이상	195*	3.5	96*	3.0	139	3.8	174*	5.1

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 322. 중독 손상환자의 진료비지불원별 퇴원환자수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	27,506	100.0	13,435	100.0	14,071	100.0
국민건강보험	22,564	82.0	11,278	83.9	11,286	80.2
의료급여	2,199	8.0	823	6.1	1,376	9.8
산재보험	140*	0.5	140*	1.0	-	-
자동차보험	-	-	-	-	-	-
일반	2,465	9.0	1,076	8.0	1,389	9.9
기타	138*	0.5	118*	0.9	20*	0.1

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

* 진료비지불원의 기타 : 각 항목에 해당하지 않는 기타 사항(예 : 무료, 공상, 불명 등)

표 323. 중독 손상환자의 진료비지불원별 퇴원환자수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	1,025	100.0	2,752	100.0	3,587	100.0	4,396	100.0
국민건강보험	852	83.1	2,250	81.8	2,907	81.0	3,219	73.2
의료급여	125*	12.2	162*	5.9	170*	4.7	544*	12.4
산재보험	-	-	-	-	-	-	64*	1.5
자동차보험	-	-	-	-	-	-	-	-
일반	48*	4.7	340*	12.4	461*	12.9	549*	12.5
기타	-	-	-	-	49*	1.4	20*	0.5

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	5,502	100.0	3,192	100.0	3,649	100.0	3,403	100.0
국민건강보험	4,386	79.7	2,866	89.8	3,218	88.2	2,866	84.2
의료급여	486*	8.8	201*	6.3	221*	6.1	290*	8.5
산재보험	-	-	56*	1.8	20*	0.5	-	-
자동차보험	-	-	-	-	-	-	-	-
일반	630*	11.5	69*	2.2	142*	3.9	226*	6.6
기타	-	-	-	-	48*	1.3	21*	0.6

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

* 진료비지불원의 기타 : 각 항목에 해당하지 않는 기타 사항(예 : 무료, 공상, 불명 등)

표 324. 중독 손상환자의 진료비지불원별 평균재원일수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	6	0.41	7	0.66	6	0.40
국민건강보험	7	0.44	7	0.74	6	0.43
의료급여	7	1.18	5	0.84	8	1.77
산재보험	13*	6.41	13*	6.41	-	-
자동차보험	-	-	-	-	-	-
일반	2*	0.70	3*	1.44	2	0.16
기타	11*	4.67	8*	4.65	26*	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

* 진료비지불원의 기타 : 각 항목에 해당하지 않는 기타 사항(예 : 무료, 공상, 불명 등)

표 325. 중독 손상환자의 진료비지불원별 평균재원일수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	3	0.48	5	0.84	6	1.53	5	0.87
국민건강보험	3	0.54	5	0.92	6	1.50	6	1.09
의료급여	3*	0.91	10	2.38	8	1.51	6*	2.77
산재보험	-	-	-	-	-	-	9*	7.26
자동차보험	-	-	-	-	-	-	-	-
일반	1*	-	2	0.27	5*	2.97	2	0.23
기타	-	-	-	-	2*	-	1*	-

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	6	0.72	7	1.12	9	1.06	7	1.06
국민건강보험	6	0.74	7	1.15	9	1.11	7	1.26
의료급여	9*	3.64	7*	1.99	3*	1.19	6*	2.80
산재보험	-	-	22*	7.91	3*	-	-	-
자동차보험	-	-	-	-	-	-	-	-
일반	2	0.33	2*	0.59	1*	0.12	3	0.64
기타	-	-	-	-	17*	-	26*	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

* 진료비지불원의 기타 : 각 항목에 해당하지 않는 기타 사항(예 : 무료, 공상, 불명 등)

표 326. 중독 손상환자의 입원경로별 퇴원환자수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	27,506	100.0	13,435	100.0	14,071	100.0
응급	25,328	92.1	12,262	91.3	13,066	92.9
외래	2,168	7.9	1,173	8.7	995	7.1
기타	10*	0.0	-	-	10*	0.1
불명	-	-	-	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 327. 중독 손상환자의 입원경로별 퇴원환자수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	1,025	100.0	2,752	100.0	3,587	100.0	4,396	100.0
응급	839	81.9	2,692	97.8	3,120	87.0	4,174	94.9
외래	176*	17.2	60*	2.2	467*	13.0	222*	5.1
기타	10*	1.0	-	-	-	-	-	-
불명	-	-	-	-	-	-	-	-

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	5,502	100.0	3,192	100.0	3,649	100.0	3,403	100.0
응급	5,107	92.8	2,885	90.4	3,350	91.8	3,161	92.9
외래	395*	7.2	307*	9.6	299*	8.2	242*	7.1
기타	-	-	-	-	-	-	-	-
불명	-	-	-	-	-	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 328. 중독 손상환자의 입원경로별 평균재원일수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	6	0.41	7	0.66	6	0.40
응급	6	0.35	6	0.53	5	0.40
외래	11	2.34	13*	3.72	8	2.02
기타	16*	-	-	-	16*	-
불명	-	-	-	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 329. 중독 손상환자의 입원경로별 평균재원일수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	3	0.48	5	0.84	6	1.53	5	0.87
응급	3	0.40	4	0.58	5	0.71	5	0.86
외래	5*	1.81	33*	21.58	14*	7.53	14*	4.27
기타	16*	-	-	-	-	-	-	-
불명	-	-	-	-	-	-	-	-

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	6	0.72	7	1.12	9	1.06	7	1.06
응급	6	0.63	7	1.21	9	1.17	7	1.13
외래	12*	3.59	7*	1.95	9*	4.47	3	0.40
기타	-	-	-	-	-	-	-	-
불명	-	-	-	-	-	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 330. 중독 손상환자의 치료결과별 퇴원환자수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	27,506	100.0	13,435	100.0	14,071	100.0
호전됨(완쾌, 경쾌)	23,473	85.3	11,089	82.5	12,384	88.0
호전안됨(불변)	1,341	4.9	589*	4.4	752	5.3
진단뿐, 치료안함	471*	1.7	180*	1.3	291*	2.1
가망없음	80*	0.3	60*	0.4	20*	0.1
사망	2,141	7.8	1,517	11.3	624*	4.4
기타	-	-	-	-	-	-
불명	-	-	-	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 331. 중독 손상환자의 치료결과별 퇴원환자수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	1,025	100.0	2,752	100.0	3,587	100.0	4,396	100.0
호전됨(완쾌, 경쾌)	1,005	98.0	2,438	88.6	3,203	89.3	3,786	86.1
호전안됨(불변)	10*	1.0	238*	8.7	315*	8.8	321*	7.3
진단뿐, 치료안함	-	-	16*	0.6	49*	1.4	31*	0.7
가망없음	-	-	20*	0.7	-	-	20*	0.5
사망	10*	1.0	40*	1.5	20*	0.6	238*	5.4
기타	-	-	-	-	-	-	-	-
불명	-	-	-	-	-	-	-	-

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	5,502	100.0	3,192	100.0	3,649	100.0	3,403	100.0
호전됨(완쾌, 경쾌)	4,760	86.5	2,710	84.9	2,882	79.0	2,689	79.0
호전안됨(불변)	157*	2.9	109*	3.4	122*	3.3	69*	2.0
진단뿐, 치료안함	165*	3.0	89*	2.8	49*	1.3	72*	2.1
가망없음	20*	0.4	-	-	20*	0.5	-	-
사망	400*	7.3	284*	8.9	576	15.8	573*	16.8
기타	-	-	-	-	-	-	-	-
불명	-	-	-	-	-	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 332. 중독 손상환자의 퇴원후향방별 퇴원환자수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	27,506	100.0	13,435	100.0	14,071	100.0
귀가	23,273	84.6	10,963	81.6	12,310	87.5
타병원이송	1,471	5.3	705	5.2	766*	5.4
의뢰병원이송	182*	0.7	110*	0.8	72*	0.5
탈원	20*	0.1	-	-	20*	0.1
사망퇴원	2,141	7.8	1,517	11.3	624*	4.4
기타	419*	1.5	140*	1.0	279*	2.0
불명	-	-	-	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 333. 중독 손상환자의 퇴원후향방별 퇴원환자수 : 연령별

구분	0-14세		15-24세		25-34세		35-44세	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	1,025	100.0	2,752	100.0	3,587	100.0	4,396	100.0
귀가	951	92.8	2,476	90.0	3,270	91.2	3,843	87.4
타병원이송	-	-	165*	6.0	205*	5.7	194*	4.4
의뢰병원이송	-	-	20*	0.7	29*	0.8	19*	0.5
탈원	-	-	-	-	-	-	-	-
사망퇴원	10*	1.0	40*	1.5	20*	0.6	238*	5.4
기타	64*	6.2	51*	1.9	63*	1.8	102*	2.3
불명	-	-	-	-	-	-	-	-

구분	45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	5,502	100.0	3,192	100.0	3,649	100.0	3,403	100.0
귀가	4,803	87.3	2,792	87.5	2,712	74.3	2,426	71.3
타병원이송	245*	4.5	101*	3.2	267*	7.3	294*	8.6
의뢰병원이송	20*	0.4	-	-	20*	0.5	74*	2.2
탈원	20*	0.4	-	-	-	-	-	-
사망퇴원	399*	7.3	284*	8.9	577	15.8	573*	16.8
기타	15*	0.3	15*	0.5	73*	2.0	36*	1.1
불명	-	-	-	-	-	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

제 4 장 생애 주기 별 손상 퇴원 환자

표 334. 손상환자의 퇴원환자수 : 전체, 만0-12세

구분	0-12세		0-6세		7-12세	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	55,465	100.0	25,909	100.0	29,556	100.0
<u>손상의도성</u>						
소계	50,980	100.0	23,346	100.0	27,634	100.0
비의도성	50,524	99.1	23,291	99.8	27,233	98.5
의도성 자해	12*	0.0	12*	0.1	-	-
폭행	429*	0.8	43*	0.2	386*	1.4
기타·미상	15*	0.0	-	-	15*	0.1
<u>손상기전</u>						
소계	50,980	100.0	23,346	100.0	27,634	100.0
운수사고	14,792	29.0	5,174	22.2	9,618	34.8
추락·낙상	17,297	33.9	7,242	31.0	10,055	36.4
부딪힘	7,061	13.9	2,911	12.5	4,150	15.0
자상	1,336	2.6	606*	2.6	730	2.6
불·화염·열	6,748*	13.2	5,610*	24.0	1,138*	4.1
기타·미상	3,746	7.3	1,803	7.7	1,943	7.0
<u>운수사고유형</u>						
소계	14,792	100.0	5,174	100.0	9,618	100.0
보행자	6,568	44.4	2,038	39.4	4,530	47.1
무동력교통수단	3,157	21.3	871	16.8	2,286	23.8
승용차	4,085	27.6	1,796	34.7	2,289	23.8
기타·미상	982	6.6	469*	9.1	513*	5.3
<u>손상발생장소</u>						
소계	50,980	100.0	23,346	100.0	27,634	100.0
주거지	11,279	22.1	8,472	36.3	2,807	10.2
학교	3,814	7.5	863	3.7	2,951	10.7
운동·경기장	2,782	5.5	269*	1.2	2,513	9.1
길·간선도로	14,177	27.8	4,698	20.1	9,479	34.3
기타·미상	18,928	37.1	9,044	38.7	9,884	35.8
<u>손상시활동</u>						
소계	50,980	100.0	23,346	100.0	27,634	100.0
여가활동 참여중	7,793	15.3	3,711	15.9	4,082	14.8
교육중	2,626	5.2	523*	2.2	2,103	7.6
이동중	5,948	11.7	1,810	7.8	4,138	15.0
일상생활중	6,289	12.3	4,197	18.0	2,092	7.6
기타·미상	28,324	55.6	13,105	56.1	15,219	55.1
<u>손상양상</u>						
소계	52,331	100.0	23,924	100.0	28,407	100.0
골절	21,892	41.8	7,678	32.1	14,214	50.0
탈구	243*	0.5	58*	0.2	185*	0.7
염좌·긴장	2,981	5.7	637*	2.7	2,344	8.3
내부기관손상	7,405	14.1	3,244	13.6	4,161	14.6
열린상처	3,051	5.8	1,848	7.7	1,203	4.2
절단	315*	0.6	315*	1.3	-	-
혈관손상	137*	0.3	48*	0.2	89*	0.3
타박상·얇은손상	4,357	8.3	1,615	6.8	2,742	9.7
압착손상	414*	0.8	239*	1.0	175*	0.6
화상	8,163*	15.6	6,424*	26.9	1,739*	6.1
신경손상	255*	0.5	98*	0.4	157*	0.6
중독	499	1.0	388*	1.6	111*	0.4
기타	2,454	4.7	1,296	5.4	1,158	4.1
상세불명	165*	0.3	36*	0.2	129*	0.5

구분	0-12세		0-6세		7-12세	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
손상부위						
소계	52,331	100.0	23,924	100.0	28,407	100.0
머리·목	15,053	28.8	7,719	32.3	7,334	25.8
외상성뇌손상	9,373	17.9	4,811	20.1	4,562	16.1
기타 머리	4,389	8.4	1,770	7.4	2,619	9.2
목	91*	0.2	43*	0.2	48*	0.2
기타 머리·목	1,200*	2.3	1,095*	4.6	105*	0.4
척추·등	2,274	4.3	534*	2.2	1,740	6.1
척수	53*	0.1	-	-	53*	0.2
척추	2,221	4.2	534*	2.2	1,687	5.9
몸통	3,282	6.3	1,817	7.6	1,465	5.2
가슴	444*	0.8	142*	0.6	302*	1.1
복부·하배부·골반	1,715	3.3	806	3.4	909	3.2
기타 몸통	1,123*	2.1	869*	3.6	254*	0.9
상지	16,670	31.9	7,533	31.5	9,137	32.2
어깨·위팔	6,868	13.1	3,275	13.7	3,593	12.6
팔꿈치·아래팔	3,621	6.9	1,068	4.5	2,553	9.0
손목·손	5,368	10.3	2,778	11.6	2,590	9.1
기타 상지	813*	1.6	412*	1.7	401*	1.4
하지	11,637	22.2	3,671	15.3	7,966	28.0
엉덩관절	403*	0.8	165*	0.7	238*	0.8
엉덩관절외 넓적다리	1,313	2.5	417*	1.7	896	3.2
무릎·다리아래	4,610	8.8	1,089	4.6	3,521	12.4
발목·발	3,944	7.5	1,382	5.8	2,562	9.0
기타 하지	1,367*	2.6	618*	2.6	749*	2.6
다발성	2,332*	4.5	1,946*	8.1	386*	1.4
전신성	728	1.4	581	2.4	147*	0.5
상세불명	355*	0.7	123*	0.5	232*	0.8
치료결과						
소계	55,465	100.0	25,909	100.0	29,556	100.0
호전됨	54,367	98.0	25,396	98.0	28,971	98.0
호전안됨	341*	0.6	176*	0.7	165*	0.6
진단뿐, 치료안함	618	1.1	218*	0.8	400*	1.4
가망없음	-	-	-	-	-	-
사망	139*	0.3	119*	0.5	20*	0.1
기타	-	-	-	-	-	-
불명	-	-	-	-	-	-
퇴원후향방						
소계	55,465	100.0	25,909	100.0	29,556	100.0
귀가	53,970	97.3	25,309	97.7	28,661	97.0
타병원 이송	1,035	1.9	348*	1.3	687*	2.3
의뢰병원 회송	100*	0.2	64*	0.2	36*	0.1
탈원	15*	0.0	-	-	15*	0.1
사망퇴원	139*	0.3	119*	0.5	20*	0.1
기타	206*	0.4	69*	0.3	137*	0.5
불명	-	-	-	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 335. 손상환자의 퇴원환자수 : 남자, 만0-12세

구분	0-12세		0-6세		7-12세	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	35,173	100.0	15,250	100.0	19,923	100.0
<u>손상의도성</u>						
소계	33,058	100.0	13,883	100.0	19,175	100.0
비의도성	32,650	98.8	13,828	99.6	18,822	98.2
의도성 자해	12*	0.0	12*	0.1	-	-
폭행	381*	1.1	43*	0.3	338*	1.8
기타·미상	15*	0.0	-	-	15*	0.1
<u>손상기전</u>						
소계	33,058	100.0	13,883	100.0	19,175	100.0
운수사고	9,251	28.0	3,112	22.4	6,139	32.0
추락·낙상	11,585	35.0	4,267	30.7	7,318	38.2
부딪힘	5,038	15.2	1,913	13.8	3,125	16.3
자상	718	2.2	253*	1.8	465*	2.4
불·화염·열	3,986*	12.1	3,354*	24.2	632*	3.3
기타·미상	2,480	7.5	984	7.1	1,496	7.8
<u>운수사고유형</u>						
소계	9,250	100.0	3,112	100.0	6,138	100.0
보행자	4,297	46.5	1,377	44.2	2,920	47.6
무동력교통수단	2,416	26.1	550	17.7	1,866	30.4
승용차	2,176	23.5	1,010	32.4	1,166	19.0
기타·미상	361*	3.9	175*	5.6	186*	3.0
<u>손상발생장소</u>						
소계	33,058	100.0	13,883	100.0	19,175	100.0
주거지	6,743	20.4	5,109	36.8	1,634	8.5
학교	3,020	9.1	556*	4.0	2,464	12.9
운동·경기장	2,258	6.8	209*	1.5	2,049	10.7
길·간선도로	8,762	26.5	2,778	20.0	5,984	31.2
기타·미상	12,275	37.1	5,231	37.7	7,044	36.7
<u>손상시활동</u>						
소계	33,058	100.0	13,883	100.0	19,175	100.0
여가활동 참여중	5,146	15.6	2,099	15.1	3,047	15.9
교육중	2,021	6.1	328*	2.4	1,693	8.8
이동중	3,904	11.8	1,154	8.3	2,750	14.3
일상생활중	4,004	12.1	2,646	19.1	1,358	7.1
기타·미상	17,983	54.4	7,656	55.2	10,327	53.9
<u>손상양상</u>						
소계	33,678	100.0	14,164	100.0	19,514	100.0
골절	15,074	44.8	4,666	32.9	10,408	53.3
탈구	99*	0.3	31*	0.2	68*	0.4
염좌·긴장	1,587	4.7	399*	2.8	1,188	6.1
내부기관손상	4,831	14.3	1,909	13.5	2,922	15.0
열린상처	2,085	6.2	1,042	7.4	1,043	5.3
절단	157*	0.5	157*	1.1	-	-
혈관손상	69*	0.2	-	-	69*	0.4
타박상·얇은손상	2,876	8.5	1,058	7.5	1,818	9.3
압박손상	290*	0.9	171*	1.2	119*	0.6
화상	4,703*	14.0	3,780*	26.7	923*	4.7
신경손상	147*	0.4	38*	0.3	109*	0.6
중독	321*	1.0	230*	1.6	91*	0.5
기타	1,337	4.0	670	4.7	667*	3.4
상세불명	102*	0.3	13*	0.1	89*	0.5

구분	0-12세		0-6세		7-12세	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
손상부위						
소계	33,678	100.0	14,164	100.0	19,514	100.0
머리·목	10,004	29.7	4,700	33.2	5,304	27.2
외상성뇌손상	6,235	18.5	2,910	20.5	3,325	17.0
기타 머리	2,928	8.7	1,102	7.8	1,826	9.4
목	91*	0.3	43*	0.3	48*	0.2
기타 머리·목	750*	2.2	645*	4.6	105*	0.5
척추·등	1,113	3.3	354*	2.5	759	3.9
척수	53*	0.2	-	-	53*	0.3
척추	1,060	3.1	354*	2.5	706	3.6
몸통	2,137	6.3	1,081	7.6	1,056	5.4
가슴	253*	0.8	23*	0.2	230*	1.2
복부·하배부·골반	1,150	3.4	529*	3.7	621	3.2
기타 몸통	734*	2.2	529*	3.7	205*	1.1
상지	11,270	33.5	4,337	30.6	6,933	35.5
어깨·위팔	4,784	14.2	2,033	14.4	2,751	14.1
팔꿈치·아래팔	2,544	7.6	471	3.3	2,073	10.6
손목·손	3,573	10.6	1,609	11.4	1,964	10.1
기타 상지	369*	1.1	224*	1.6	145*	0.7
하지	7,030	20.9	2,119	15.0	4,911	25.2
엉덩관절	214*	0.6	74*	0.5	140*	0.7
엉덩관절외 넓적다리	953	2.8	291*	2.1	662*	3.4
무릎·다리아래	2,710	8.0	695	4.9	2,015	10.3
발목·발	2,426	7.2	765*	5.4	1,661	8.5
기타 하지	727*	2.2	294*	2.1	433*	2.2
다발성	1,383*	4.1	1,176*	8.3	207*	1.1
전신성	444*	1.3	317*	2.2	127*	0.7
상세불명	297*	0.9	80*	0.6	217*	1.1
치료결과						
소계	35,173	100.0	15,250	100.0	19,923	100.0
호전됨	34,637	98.5	15,012	98.4	19,625	98.5
호전안됨	169*	0.5	113*	0.7	56*	0.3
진단뿐, 치료안함	333*	0.9	111*	0.7	222*	1.1
가망없음	-	-	-	-	-	-
사망	34*	0.1	14*	0.1	20*	0.1
기타	-	-	-	-	-	-
불명	-	-	-	-	-	-
퇴원후향방						
소계	35,173	100.0	15,250	100.0	19,923	100.0
귀가	34,226	97.3	14,887	97.6	19,339	97.1
타병원 이송	695	2.0	259*	1.7	436*	2.2
의뢰병원 회송	49*	0.1	33*	0.2	16*	0.1
탈원	15*	0.0	-	-	15*	0.1
사망퇴원	34*	0.1	14*	0.1	20*	0.1
기타	154*	0.4	57*	0.4	97*	0.5
불명	-	-	-	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 336. 손상환자의 퇴원환자수 : 여자, 만0-12세

구분	0-12세		0-6세		7-12세	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	20,292	100.0	10,659	100.0	9,633	100.0
<u>손상의도성</u>						
소계	17,922	100.0	9,463	100.0	8,459	100.0
비의도성	17,874	99.7	9,463	100.0	8,411	99.4
의도성 자해	-	-	-	-	-	-
폭행	48*	0.3	-	-	48*	0.6
기타·미상	-	-	-	-	-	-
<u>손상기전</u>						
소계	17,922	100.0	9,463	100.0	8,459	100.0
운수사고	5,541	30.9	2,062	21.8	3,479	41.1
추락·낙상	5,712	31.9	2,975	31.4	2,737	32.4
부딪힘	2,023	11.3	998	10.6	1,025	12.1
자상	618*	3.4	353*	3.7	265*	3.1
불·화염·열	2,762*	15.4	2,256*	23.8	506*	6.0
기타·미상	1,266	7.1	819	8.7	447*	5.3
<u>운수사고유형</u>						
소계	5,542	100.0	2,062	100.0	3,480	100.0
보행자	2,271	41.0	661	32.1	1,610	46.3
무동력교통수단	741	13.4	321*	15.6	420*	12.1
승용차	1,909	34.5	786	38.1	1,123	32.3
기타·미상	621*	11.2	294*	14.3	327*	9.4
<u>손상발생장소</u>						
소계	17,922	100.0	9,463	100.0	8,459	100.0
주거지	4,536	25.3	3,363	35.5	1,173	13.9
학교	794	4.4	307*	3.2	487*	5.8
운동·경기장	524*	2.9	60*	0.6	464*	5.5
길·간선도로	5,415	30.2	1,920	20.3	3,495	41.3
기타·미상	6,653	37.1	3,813	40.3	2,840	33.6
<u>손상시활동</u>						
소계	17,922	100.0	9,463	100.0	8,459	100.0
여가활동 참여중	2,647	14.8	1,612	17.0	1,035	12.2
교육중	605*	3.4	195*	2.1	410*	4.8
이동중	2,044	11.4	656	6.9	1,388	16.4
일상생활중	2,285	12.7	1,551	16.4	734*	8.7
기타·미상	10,341	57.7	5,449	57.6	4,892	57.8
<u>손상양상</u>						
소계	18,653	100.0	9,760	100.0	8,893	100.0
골절	6,818	36.5	3,012	30.9	3,806	42.8
탈구	144*	0.8	27*	0.3	117*	1.3
염좌·긴장	1,394	7.5	238*	2.4	1,156	13.0
내부기관손상	2,574	13.8	1,335	13.7	1,239	13.9
열린상처	966	5.2	806	8.3	160*	1.8
절단	158*	0.8	158*	1.6	-	-
혈관손상	68*	0.4	48*	0.5	20*	0.2
타박상·얇은손상	1,481	7.9	557*	5.7	924	10.4
압박손상	124*	0.7	68*	0.7	56*	0.6
화상	3,460*	18.5	2,644*	27.1	816*	9.2
신경손상	108*	0.6	60*	0.6	48*	0.5
중독	178*	0.9	158*	1.6	20*	0.2
기타	1,117	6.0	626	6.4	491*	5.5
상세불명	63*	0.3	23*	0.2	40*	0.4

구분	0-12세		0-6세		7-12세	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
손상부위						
소계	18,653	100.0	9,760	100.0	8,893	100.0
머리·목	5,049	27.1	3,019	30.9	2,030	22.8
외상성뇌손상	3,138	16.8	1,901	19.5	1,237	13.9
기타 머리	1,461	7.8	668*	6.9	793	8.9
목	-	-	-	-	-	-
기타 머리·목	450*	2.4	450*	4.6	-	-
척추·등	1,161	6.2	180*	1.8	981	11.0
척수	-	-	-	-	-	-
척추	1,161	6.2	180*	1.8	981	11.0
몸통	1,145	6.1	736	7.5	409*	4.6
가슴	191*	1.0	119*	1.2	72*	0.8
복부·하배부·골반	565*	3.0	277*	2.8	288*	3.2
기타 몸통	389*	2.1	340*	3.5	49*	0.5
상지	5,400	28.9	3,196	32.7	2,204	24.8
어깨·위팔	2,084	11.2	1,242	12.7	842	9.5
팔꿈치·아래팔	1,077	5.8	597*	6.1	480*	5.4
손목·손	1,795	9.6	1,169*	12.0	626*	7.0
기타 상지	444*	2.4	188*	1.9	256*	2.9
하지	4,607	24.7	1,552	15.9	3,055	34.3
엉덩관절	189*	1.0	91*	0.9	98*	1.1
엉덩관절외 넓적다리	360*	1.9	126*	1.3	234*	2.6
무릎·다리아래	1,900	10.2	394*	4.0	1,506	16.9
발목·발	1,518	8.1	617	6.3	901	10.1
기타 하지	640*	3.4	324*	3.3	316*	3.6
다발성	949*	5.1	770*	7.9	179*	2.0
전신성	284*	1.5	264*	2.7	20*	0.2
상세불명	58*	0.3	43*	0.4	15*	0.2
치료결과						
소계	20,292	100.0	10,659	100.0	9,633	100.0
호전됨	19,730	97.2	10,384	97.4	9,346	97.0
호전안됨	172*	0.8	63*	0.6	109*	1.1
진단뿐, 치료안함	285*	1.4	107*	1.0	178*	1.8
가망없음	-	-	-	-	-	-
사망	105*	0.5	105*	1.0	-	-
기타	-	-	-	-	-	-
불명	-	-	-	-	-	-
퇴원후향방						
소계	20,292	100.0	10,659	100.0	9,633	100.0
귀가	19,744	97.3	10,422	97.8	9,322	96.8
타병원 이송	340*	1.7	89*	0.8	251*	2.6
의뢰병원 회송	51*	0.3	31*	0.3	20*	0.2
탈원	-	-	-	-	-	-
사망퇴원	105*	0.5	105*	1.0	-	-
기타	52*	0.3	12*	0.1	40*	0.4
불명	-	-	-	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 337. 손상환자의 손상매트릭스별 퇴원환자수 : 전체, 만0-12세

구분	전체		골절		탈구		염좌·긴장		내부기관손상		열린상처		절단	
	퇴원환 자수	상대빈 도(%)	퇴원환 자수	상대빈 도(%)	퇴원환 자수	상대빈 도(%)	퇴원환 자수	상대빈 도(%)	퇴원환 자수	상대빈 도(%)	퇴원환 자수	상대빈 도(%)	퇴원환 자수	상대빈 도(%)
전체	52,331	100.0	21,892	41.8	243*	0.5	2,981	5.7	7,405	14.2	3,051	5.8	315*	0.6
머리·목	15,053	28.8	3,835	7.3	51*	0.1	21*	0.0	6,681	12.8	1,558*	3.0	-	-
외상성뇌손상	9,373	17.9	1,210	2.3	-	-	-	-	6,681	12.8	1,417	2.7	-	-
기타 머리	4,389	8.4	2,625	5.0	51*	0.1	-	-	-	-	141*	0.3	-	-
목	91*	0.2	-	-	-	-	21*	0.0	-	-	-	-	-	-
기타 머리·목	1,200*	2.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
척추·등	2,274	4.3	294*	0.6	12*	0.0	1,915	3.7	53*	0.1	-	-	-	-
척수	53*	0.1	-	-	-	-	-	-	53*	0.1	-	-	-	-
척추	2,221	4.2	294*	0.6	12*	0.0	1,915	3.7	-	-	-	-	-	-
몸통	3,282	6.3	265*	0.5	-	-	-	-	671*	1.3	224*	0.4	-	-
가슴	444*	0.8	121*	0.2	-	-	-	-	35*	0.1	-	-	-	-
복부·하배부·골반	1,715	3.3	144*	0.3	-	-	-	-	636*	1.2	224*	0.4	-	-
기타 몸통	1,123*	2.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
상지	16,670	31.9	11,540	22.1	15*	0.0	155*	0.3	-	-	622	1.2	315*	0.6
어깨·위팔	6,868	13.1	6,070	11.6	-	-	133*	0.3	-	-	31*	0.1	-	-
팔꿈치·아래팔	3,621	6.9	3,322	6.3	15*	0.0	13*	0.0	-	-	20*	0.0	-	-
손목·손	5,368	10.3	2,019	3.9	-	-	9*	0.0	-	-	571	1.1	315*	0.6
기타 상지	813*	1.6	129*	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
하지	11,637	22.2	5,958	11.4	165*	0.3	890	1.7	-	-	531*	1.0	-	-
엉덩관절	403*	0.8	185*	0.4	-	-	48*	0.1	-	-	-	-	-	-
엉덩관절외 넓적다리	1,313	2.5	1,048	2.0	-	-	-	-	-	-	48*	0.1	-	-
무릎·다리아래	4,610	8.8	3,086	5.9	15*	0.0	360*	0.7	-	-	169*	0.3	-	-
발목·발	3,944	7.5	1,514	2.9	150*	0.3	482*	0.9	-	-	314*	0.6	-	-
기타 하지	1,367*	2.6	125*	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
다발성	2,332*	4.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
전신성	728	1.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
상세불명	355*	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	116*	0.2	-	-

혈관손상		타박상·얇은손상		압착손상		화상		신경손상		중독		기타		상세불명	
퇴원환 자수	상대빈 도(%)	퇴원환 자수	상대빈 도(%)	퇴원환 자수	상대빈 도(%)	퇴원환 자수	상대빈 도(%)	퇴원환 자수	상대빈 도(%)	퇴원환 자수	상대빈 도(%)	퇴원환 자수	상대빈 도(%)	퇴원환 자수	상대빈 도(%)
137*	0.3	4,357	8.3	414*	0.8	8,163*	15.6	255*	0.5	499	1.0	2,454	4.7	165*	0.3
48*	0.1	1,340	2.6	30*	0.1	1,200*	2.3	-	-	-	-	277*	0.5	12*	0.0
-	-	-	-	30*	0.1	-	-	-	-	-	-	23*	0.0	12*	0.0
-	-	1,340	2.6	-	-	-	-	-	-	-	-	232*	0.4	-	-
48*	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22*	0.0	-	-
-	-	-	-	-	-	1,200*	2.3	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	753	1.4	-	-	904*	1.7	-	-	-	-	396	0.8	69*	0.1
-	-	254*	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	34*	0.1	-	-
-	-	499*	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	143*	0.3	69*	0.1
-	-	-	-	-	-	904*	1.7	-	-	-	-	219*	0.4	-	-
89*	0.2	386*	0.7	162*	0.3	2,507*	4.8	187*	0.4	-	-	680	1.3	12*	0.0
-	-	169*	0.3	-	-	376*	0.7	-	-	-	-	89*	0.2	-	-
-	-	101*	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	138*	0.3	12*	0.0
89*	0.2	116*	0.2	162*	0.3	1,495*	2.9	187*	0.4	-	-	405*	0.8	-	-
-	-	-	-	-	-	636*	1.2	-	-	-	-	48*	0.1	-	-
-	-	1,395	2.7	222*	0.4	1,508*	2.9	68*	0.1	-	-	828	1.6	72*	0.1
-	-	170*	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	48*	0.1	14*	0.0	-	-	-	-	-	-	155*	0.3	-	-
-	-	603*	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	357*	0.7	20*	0.0
-	-	574*	1.1	208*	0.4	306*	0.6	68*	0.1	-	-	296*	0.6	32*	0.1
-	-	-	-	-	-	1,202*	2.3	-	-	-	-	20*	0.0	20*	0.0
-	-	341*	0.7	-	-	1,975*	3.8	-	-	-	-	16*	0.0	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	499	1.0	229*	0.4	-	-
-	-	142*	0.3	-	-	69*	0.1	-	-	-	-	28*	0.1	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 338. 손상환자의 퇴원을 : 전체, 만0-12세

구분	0-12세		0-6세		7-12세	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	856	69	809	102	903	54
<u>손상의도성</u>						
비의도성	780	62	727	92	832	51
의도성 자해	*	-	*	-	-	-
폭행	*	2	*	1	*	4
기타·미상	*	-	-	-	*	-
<u>손상기전</u>						
운수사고	228	16	162	15	294	24
추락·낙상	267	18	226	20	307	25
부딪힘	109	12	91	13	127	16
자상	21	4	*	5	22	5
불·화염·열	*	48	*	84	*	13
기타·미상	58	7	56	8	59	9
<u>운수사고유형</u>						
보행자	101	9	64	9	138	15
무동력교통수단	49	5	27	5	70	10
승용차	63	8	56	10	70	10
기타·미상	15	3	*	4	*	5
<u>손상발생장소</u>						
주거지	174	33	265	57	86	14
학교	59	8	27	6	90	13
운동·경기장	43	5	*	2	77	10
길·간선도로	219	16	147	13	290	25
기타·미상	292	27	282	37	302	27
<u>손상시활동</u>						
여가활동 참여중	120	17	116	24	125	15
교육중	41	6	*	4	64	10
이동중	92	14	57	9	126	22
일상생활중	97	12	131	16	64	12
기타·미상	437	47	409	76	465	38
<u>손상양상</u>						
골절	338	23	240	22	434	31
탈구	*	2	*	1	*	3
염좌·긴장	46	6	*	5	72	10
내부기관손상	114	12	101	12	127	16
열린상처	47	7	58	11	37	7
절단	*	2	*	4	-	-
혈관손상	*	1	*	-	*	2
타박상·얇은손상	67	7	50	8	84	12
압착손상	*	2	*	3	*	2
화상	*	60	*	99	*	22
신경손상	*	2	*	2	*	2
중독	8	2	*	3	*	2
기타	38	5	40	6	35	7
상세불명	*	1	*	1	*	2

구분	0-12세		0-6세		7-12세	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
손상부위						
머리·목	232	19	241	27	224	21
외상성뇌손상	145	14	150	16	139	17
기타 머리	68	8	55	10	80	10
목	*	1	*	1	*	-
기타 머리·목	*	8	*	14	*	2
척추·등	35	5	*	5	53	9
척수	*	-	-	-	*	-
척추	34	5	*	5	52	9
몸통	51	7	57	10	45	8
가슴	*	2	*	2	*	4
복부·하배부·골반	26	5	25	6	28	6
기타 몸통	*	5	*	9	*	3
상지	257	26	235	36	279	25
어깨·위팔	106	10	102	13	110	11
팔꿈치·아래팔	56	7	33	6	78	12
손목·손	83	12	87	20	79	11
기타 상지	*	7	*	10	*	5
하지	180	17	115	16	243	23
엉덩관절	*	2	*	2	*	3
엉덩관절외 넓적다리	20	4	*	4	27	7
무릎·다리아래	71	8	34	7	108	13
발목·발	61	7	43	8	78	11
기타 하지	*	8	*	8	*	9
다발성	*	28	*	48	*	8
전신성	11	2	18	4	*	2
상세불명	*	2	*	2	*	4
치료결과						
호전됨	840	68	793	102	885	53
호전안됨	*	2	*	2	*	2
진단뿐, 치료안함	10	2	*	3	*	4
가망없음	-	-	-	-	-	-
사망	*	1	*	1	*	-
기타	-	-	-	-	-	-
불명	-	-	-	-	-	-
퇴원후향방						
귀가	833	68	790	102	876	52
타병원 이송	16	3	*	3	*	5
의뢰병원 회송	*	1	*	1	*	1
탈원	*	-	-	-	*	-
사망퇴원	*	1	*	1	*	-
기타	*	2	*	1	*	3
불명	-	-	-	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 339. 손상환자의 퇴원을 : 남자, 만0-12세

구분	0-12세		0-6세		7-12세	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	1,047	81	924	118	1,167	72
<u>손상의도성</u>						
비의도성	972	76	838	108	1,102	70
의도성 자해	*	-	*	-	-	-
폭행	*	3	*	2	*	6
기타·미상	*	-	-	-	*	-
<u>손상기전</u>						
운수사고	275	21	188	21	359	31
추락·낙상	345	25	258	25	428	35
부딪힘	150	17	116	19	183	23
자상	21	5	*	5	*	8
불·화염·열	*	56	*	98	*	15
기타·미상	74	10	60	11	88	15
<u>운수사고유형</u>						
보행자	128	13	83	14	171	20
무동력교통수단	72	9	33	8	109	16
승용차	65	11	61	13	68	14
기타·미상	*	4	*	5	*	5
<u>손상발생장소</u>						
주거지	201	41	309	71	96	18
학교	90	13	*	10	144	21
운동·경기장	67	10	*	4	120	18
길·간선도로	261	21	168	20	350	32
기타·미상	365	33	317	41	412	39
<u>손상시활동</u>						
여가활동 참여중	153	21	127	26	178	24
교육중	60	10	*	7	99	17
이동중	116	18	70	14	161	26
일상생활중	119	16	160	22	80	15
기타·미상	535	57	464	89	605	52
<u>손상양상</u>						
골절	449	32	283	29	609	47
탈구	*	2	*	-	*	3
염좌·긴장	47	8	*	7	70	13
내부기관손상	144	17	116	16	171	23
열린상처	62	10	63	13	61	13
절단	*	2	*	5	-	-
혈관손상	*	2	-	-	*	3
타박상·얇은손상	86	11	64	12	106	17
압착손상	*	3	*	5	*	4
화상	*	68	*	114	*	24
신경손상	*	2	*	2	*	4
중독	*	3	*	5	*	3
기타	40	8	41	9	*	10
상세불명	*	2	*	-	*	3

구분	0-12세		0-6세		7-12세	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
손상부위						
머리·목	298	26	285	31	311	31
외상성뇌손상	186	19	176	21	195	25
기타 머리	87	11	67	13	107	15
목	*	2	*	2	*	-
기타 머리·목	*	9	*	16	*	4
척추·등	33	6	*	7	44	11
척수	*	-	-	-	*	-
척추	32	6	*	7	41	10
몸통	64	9	65	16	62	11
가슴	*	3	*	-	*	6
복부·하배부·골반	34	6	*	8	36	8
기타 몸통	*	7	*	13	*	5
상지	336	31	263	44	406	37
어깨·위팔	142	15	123	19	161	18
팔꿈치·아래팔	76	11	29	7	121	21
손목·손	106	14	97	24	115	17
기타 상지	*	6	*	11	*	4
하지	209	22	128	21	288	31
엉덩관절	*	2	*	3	*	4
엉덩관절외 넓적다리	28	7	*	7	*	11
무릎·다리아래	81	11	42	10	118	18
발목·발	72	11	*	13	97	17
기타 하지	*	9	*	9	*	11
다발성	*	32	*	55	*	10
전신성	*	3	*	5	*	4
상세불명	*	4	*	3	*	7
치료결과						
호전됨	1,031	81	909	117	1,149	72
호전안됨	*	2	*	4	*	2
진단뿐, 치료안함	*	3	*	4	*	5
가망없음	-	-	-	-	-	-
사망	*	1	*	-	*	-
기타	-	-	-	-	-	-
불명	-	-	-	-	-	-
퇴원후향방						
귀가	1,019	80	902	118	1,132	69
타병원 이송	21	5	*	5	*	8
의뢰병원 회송	*	1	*	1	*	-
탈원	*	-	-	-	*	-
사망퇴원	*	1	*	-	*	-
기타	*	4	*	2	*	-
불명	-	-	-	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 340. 손상환자의 퇴원을 : 여자, 만0-12세

구분	0-12세		0-6세		7-12세	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	651	62	687	91	615	51
<u>손상의도성</u>						
비의도성	573	52	610	79	537	47
의도성 자해	-	-	-	-	-	-
폭행	*	-	-	-	*	-
기타·미상	-	-	-	-	-	-
<u>손상기전</u>						
운수사고	178	18	133	19	222	29
추락·낙상	183	16	192	21	175	24
부딪힘	65	11	64	13	65	15
자상	*	6	*	9	*	6
불·화염·열	*	40	*	69	*	13
기타·미상	41	7	53	9	*	10
<u>운수사고유형</u>						
보행자	73	11	43	9	103	21
무동력교통수단	24	5	*	7	*	9
승용차	61	9	51	12	72	14
기타·미상	*	5	*	7	*	8
<u>손상발생장소</u>						
주거지	146	28	217	46	75	18
학교	25	6	*	6	*	10
운동·경기장	*	5	*	2	*	10
길·간선도로	174	18	124	17	223	29
기타·미상	213	25	246	39	181	24
<u>손상시활동</u>						
여가활동 참여중	85	16	104	25	66	13
교육중	*	5	*	5	*	8
이동중	66	13	42	10	89	22
일상생활중	73	11	100	16	*	13
기타·미상	332	41	351	66	313	36
<u>손상양상</u>						
골절	219	20	194	22	243	27
탈구	*	3	*	1	*	5
염좌·긴장	45	8	*	6	74	15
내부기관손상	83	11	86	13	79	15
열린상처	31	7	52	12	*	4
절단	*	2	*	5	-	-
혈관손상	*	2	*	-	*	-
타박상·얕은손상	48	9	*	9	59	14
압착손상	*	2	*	3	*	3
화상	*	52	*	84	*	22
신경손상	*	3	*	3	*	-
중독	*	2	*	3	*	-
기타	36	6	40	9	*	9
상세불명	*	1	*	1	*	2

구분	0-12세		0-6세		7-12세	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
손상부위						
머리·목	162	17	195	28	130	19
외상성뇌손상	101	12	123	16	79	15
기타 머리	47	8	*	11	51	12
목	-	-	-	-	-	-
기타 머리·목	*	8	*	17	-	-
척추·등	37	7	*	5	63	14
척수	-	-	-	-	-	-
척추	37	7	*	5	63	14
몸통	37	8	47	10	*	10
가슴	*	3	*	4	*	4
복부·하배부·골반	*	7	*	7	*	8
기타 몸통	*	4	*	7	*	-
상지	173	24	206	34	141	21
어깨·위팔	67	9	80	14	54	11
팔꿈치·아래팔	35	7	*	10	*	8
손목·손	58	12	*	19	*	11
기타 상지	*	8	*	9	*	9
하지	148	19	100	17	195	28
엉덩관절	*	3	*	4	*	4
엉덩관절외 넓적다리	*	4	*	4	*	7
무릎·다리아래	61	11	*	8	96	18
발목·발	49	8	40	9	58	12
기타 하지	*	8	*	8	*	9
다발성	*	24	*	41	*	7
전신성	*	3	*	5	*	-
상세불명	*	1	*	2	*	-
치료결과						
호전됨	633	61	669	90	597	50
호전안됨	*	2	*	3	*	4
진단뿐, 치료안함	*	3	*	4	*	5
가망없음	-	-	-	-	-	-
사망	*	1	*	3	-	-
기타	-	-	-	-	-	-
불명	-	-	-	-	-	-
퇴원후향방						
귀가	633	61	672	90	596	50
타병원 이송	*	3	*	2	*	6
의뢰병원 회송	*	1	*	-	*	-
탈원	-	-	-	-	-	-
사망퇴원	*	1	*	3	-	-
기타	*	1	*	-	*	-
불명	-	-	-	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 341. 손상환자의 평균재원일수 : 전체, 만0-12세

구분	0-12세		0-6세		7-12세	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	8	0.53	8	0.80	8	0.48
<u>손상의도성</u>						
비의도성	8	0.53	7	0.79	8	0.49
의도성 자해	1*	-	1*	-	-	-
폭행	5	0.75	2*	1.13	5	0.78
기타·미상	89*	-	-	-	89*	-
<u>손상기전</u>						
운수사고	9	0.72	8	1.43	10	0.82
추락·낙상	6	0.38	5	0.35	7	0.54
부딪힘	5	0.38	5	0.49	5	0.52
자상	5	0.76	6	0.94	5	1.16
불·화염·열	12	1.16	12	0.71	15	3.79
기타·미상	8	1.64	7*	1.85	9	2.02
<u>운수사고유형</u>						
보행자	13	1.41	13	3.17	13	1.51
무동력교통수단	6	0.73	5	0.74	6	0.94
승용차	5	0.55	4	0.56	6	0.88
기타·미상	11	2.40	10*	3.08	12*	3.55
<u>손상발생장소</u>						
주거지	9	1.25	9	1.24	9	1.85
학교	7	1.09	6	0.71	8	1.35
운동·경기장	6	0.85	4	0.83	6	0.92
길·간선도로	9	0.59	7	0.90	9	0.80
기타·미상	7	0.52	6	0.80	7	0.59
<u>손상시활동</u>						
여가활동 참여중	6	0.48	5	0.54	7	0.78
교육중	7	1.45	6	1.08	7	1.60
이동중	9	0.92	7	1.31	9	1.28
일상생활중	7	0.61	7	0.75	7	0.92
기타·미상	8	0.76	8	1.10	9	0.67
<u>손상양상</u>						
골절	8	0.61	6	0.97	9	0.71
탈구	4	0.67	3*	1.05	5	0.70
염좌·긴장	6	0.79	6*	1.97	6	0.81
내부기관손상	7	0.65	6	0.77	8	0.95
열린상처	6	0.84	5	0.87	7	1.64
절단	6*	2.13	6*	2.13	-	-
혈관손상	7*	2.18	12*	-	4*	0.33
타박상·알은손상	5	0.34	4	0.48	5	0.46
압착손상	11*	3.58	3*	0.92	21*	8.03
화상	13	0.95	12	0.60	16	2.65
신경손상	5*	2.36	3*	0.11	7*	3.39
중독	3	0.46	2	0.53	4*	0.95
기타	6	1.17	7*	1.79	6	1.36
상세불명	4	0.97	3*	0.48	5*	1.25

구분	0-12세		0-6세		7-12세	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
손상부위						
머리·목	6	0.47	6	0.60	7	0.57
외상성뇌손상	6	0.54	5	0.67	8	0.76
기타 머리	4	0.31	4	0.38	4	0.41
목	3*	0.61	3*	1.23	4*	-
기타 머리·목	12	1.66	12	1.16	22*	12.89
척추·등	7	1.43	4	0.88	8	1.83
척수	56*	-	-	-	56*	-
척추	6	0.83	4	0.88	7	1.06
몸통	7	1.05	8	1.62	6	0.99
가슴	6	1.24	5*	1.54	6*	1.63
복부·하배부·골반	5	0.66	6	0.93	5	1.04
기타 몸통	11	2.16	11	2.53	10*	3.21
상지	7	0.75	7	1.23	6	0.64
어깨·위팔	6	0.51	6	0.52	7	0.83
팔꿈치·아래팔	5	0.42	4	0.68	5	0.53
손목·손	8	1.40	10	1.85	7	1.41
기타 상지	12	1.97	16	0.51	8	1.58
하지	11	0.88	10	1.90	12	0.99
엉덩관절	8*	2.15	9*	3.65	7*	2.01
엉덩관절외 넓적다리	21	3.79	15*	4.54	23	5.20
무릎·다리아래	13	1.57	14*	5.63	12	1.40
발목·발	8	0.85	6	1.16	9	1.03
기타 하지	9	0.79	9	0.81	9	1.12
다발성	12	1.53	11	1.21	17*	4.14
전신성	9*	3.61	8*	4.08	13*	6.50
상세불명	14*	8.03	5*	2.01	18*	11.95
치료결과						
호전됨	8	0.53	8	0.79	8	0.48
호전안됨	4	0.95	5*	1.69	3*	1.37
진단뿐, 치료안함	2	0.28	2*	0.82	1	0.12
가망없음	-	-	-	-	-	-
사망	20*	15.08	24*	17.05	1*	-
기타	-	-	-	-	-	-
불명	-	-	-	-	-	-
퇴원후향방						
귀가	8	0.54	8	0.80	8	0.49
타병원 이송	6	1.47	7	1.35	6*	2.08
의뢰병원 회송	3*	1.18	2*	1.09	4*	2.11
탈원	3*	-	-	-	3*	-
사망퇴원	20*	15.08	24*	17.05	1*	-
기타	3*	0.82	4*	2.34	3*	0.30
불명	-	-	-	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 342. 손상환자의 평균재원일수 : 남자, 만0-12세

구분	0-12세		0-6세		7-12세	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	8	0.55	8	0.81	8	0.53
<u>손상의도성</u>						
비의도성	8	0.57	8	0.85	8	0.53
의도성 자해	1*	-	1*	-	-	-
폭행	4	0.62	2*	1.13	4	0.65
기타·미상	89*	-	-	-	89*	-
<u>손상기전</u>						
운수사고	9	0.69	8	1.06	9	0.91
추락·낙상	6	0.45	5	0.52	7	0.61
부딪힘	5	0.45	5	0.58	6	0.66
자상	4	0.82	4*	1.31	4*	1.08
불·화염·열	13	1.21	12	1.10	14	2.52
기타·미상	10	2.32	10*	3.18	11	2.48
<u>운수사고유형</u>						
보행자	12	1.30	11	1.84	13	1.69
무동력교통수단	6	0.93	5	1.04	6	1.13
승용차	5	0.58	4	0.95	5	0.78
기타·미상	12*	3.57	12*	6.08	12*	3.36
<u>손상발생장소</u>						
주거지	10	1.29	10	1.33	9	1.68
학교	7	1.27	6	0.90	8	1.49
운동·경기장	6	0.95	4	0.97	6	1.03
길·간선도로	8	0.67	8	1.22	9	0.84
기타·미상	7	0.49	6	0.70	7	0.68
<u>손상시활동</u>						
여가활동 참여중	6	0.64	5	0.58	7	0.98
교육중	7	1.25	7	1.48	7	1.25
이동중	8	0.92	7	1.74	9	1.13
일상생활중	7	0.77	7	1.11	7	1.08
기타·미상	8	0.80	9	1.16	8	0.72
<u>손상양상</u>						
골절	8	0.54	6	0.74	8	0.68
탈구	6*	0.74	5*	-	6*	0.88
염좌·긴장	6	1.06	4*	1.17	6	1.32
내부기관손상	7	0.87	6	0.83	8	1.32
열린상처	6	1.07	5	1.08	7*	1.85
절단	5*	2.05	5*	2.05	-	-
혈관손상	4*	0.29	-	-	4*	0.29
타박상·알은손상	4	0.36	4	0.61	4	0.43
압착손상	9*	3.71	4*	1.29	16*	8.91
화상	14	1.11	13	0.92	17	2.80
신경손상	7*	3.26	3*	0.27	9*	3.99
중독	3	0.54	2	0.51	4*	1.10
기타	8*	2.10	9*	3.33	7*	2.31
상세불명	4*	0.97	4*	-	4*	1.11

구분	0-12세		0-6세		7-12세	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
손상부위						
머리·목	6	0.56	6	0.65	7	0.74
외상성뇌손상	6	0.63	5	0.69	7	0.98
기타 머리	4	0.39	4	0.44	4	0.53
목	3*	0.61	3*	1.23	4*	-
기타 머리·목	14	2.24	13	1.75	22*	12.89
척추·등	8*	2.53	4*	1.21	10*	3.54
척수	56*	-	-	-	56*	-
척추	5	0.95	4*	1.21	6	1.23
몸통	8	1.59	10*	2.59	6	1.26
가슴	6*	1.91	4*	-	6*	2.09
복부·하배부·골반	6	1.03	7*	1.68	5*	1.30
기타 몸통	12*	3.21	13*	3.84	9*	3.86
상지	6	0.62	8	1.29	5	0.47
어깨·위팔	6	0.46	5	0.55	6	0.75
팔꿈치·아래팔	5	0.51	4*	1.12	5	0.58
손목·손	8	1.45	11	2.38	5	1.02
기타 상지	9	1.27	11	0.62	5	1.15
하지	11	0.94	10	1.57	12	1.18
엉덩관절	6*	2.07	8*	4.20	5*	2.12
엉덩관절외 넓적다리	18	2.80	20*	5.01	18	3.31
무릎·다리아래	13	1.74	11*	2.88	13	2.27
발목·발	8	1.04	6	1.49	9	1.26
기타 하지	10	1.04	9	1.10	11	1.48
다발성	13	1.68	11	1.15	24*	6.50
전신성	12*	5.83	11*	7.58	15*	6.95
상세불명	16*	9.35	7*	2.95	19*	12.68
치료결과						
호전됨	8	0.56	8	0.81	8	0.53
호전안됨	3	0.42	3*	0.29	2*	0.75
진단뿐, 치료안함	1	0.16	2*	0.46	1	0.09
가망없음	-	-	-	-	-	-
사망	1*	0.00	1*	-	1*	-
기타	-	-	-	-	-	-
불명	-	-	-	-	-	-
퇴원후향방						
귀가	8	0.56	8	0.82	8	0.53
타병원 이송	7*	2.11	6	1.51	7*	3.28
의뢰병원 회송	3*	1.20	3*	1.36	1*	-
탈원	3*	-	-	-	3*	-
사망퇴원	1*	0.00	1*	-	1*	-
기타	3*	0.10	2*	0.71	3*	-
불명	-	-	-	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 343. 손상환자의 평균재원일수 : 여자, 만0-12세

구분	0-12세		0-6세		7-12세	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	8	0.65	8	0.96	9	0.79
<u>손상의도성</u>						
비의도성	8	0.63	7	0.86	9	0.89
의도성 자해	-	-	-	-	-	-
폭행	9*	-	-	-	9*	-
기타·미상	-	-	-	-	-	-
<u>손상기전</u>						
운수사고	10	1.42	9*	2.59	11	1.66
추락·낙상	6	0.56	4	0.35	8	1.00
부딪힘	5	0.54	5	0.93	4	0.50
자상	7	1.16	7	1.16	6*	2.36
불·화염·열	12	1.17	11	0.47	17*	6.13
기타·미상	4	0.61	4	0.54	5*	1.46
<u>운수사고유형</u>						
보행자	15	3.18	17*	6.99	15	3.23
무동력교통수단	6	0.70	5	0.93	6	0.96
승용차	5	0.96	4	0.54	6	1.53
기타·미상	10*	3.22	8*	3.38	12*	5.29
<u>손상발생장소</u>						
주거지	8	1.28	7	1.26	10*	2.68
학교	7*	1.77	5	1.00	8*	2.73
운동·경기장	7	1.54	4*	1.56	7	1.72
길·간선도로	9	1.13	7	1.26	11	1.65
기타·미상	7	0.94	7	1.40	7	0.95
<u>손상시활동</u>						
여가활동 참여중	6	0.57	6	0.76	6	0.95
교육중	7*	3.08	3	0.52	8*	4.45
이동중	9	2.17	6*	1.87	11*	3.19
일상생활중	6	0.81	6	0.56	8*	1.97
기타·미상	9	0.87	8	1.26	9	1.07
<u>손상양상</u>						
골절	9	1.17	6*	1.67	11	1.52
탈구	4	0.73	2*	0.35	4*	0.59
염좌·긴장	6	1.04	10*	4.34	5	0.78
내부기관손상	7	0.98	6	1.49	8	1.28
열린상처	6	1.24	5*	1.39	8*	2.32
절단	7*	2.79	7*	2.79	-	-
혈관손상	10*	2.06	12*	-	5*	-
타박상·알은손상	6	0.77	4	0.76	7	1.03
압박손상	16*	8.82	3*	0.00	31*	14.74
화상	12	1.05	12	0.64	14*	4.13
신경손상	3*	0.07	3*	0.00	2*	-
중독	3*	0.93	3*	1.04	2*	-
기타	4	0.42	4	0.56	4	0.70
상세불명	5*	1.85	2*	0.36	6*	2.51

구분	0-12세		0-6세		7-12세	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
손상부위						
머리·목	6	0.63	6	0.90	7	0.88
외상성뇌손상	7	0.87	6	1.19	8	1.31
기타 머리	4	0.44	4	0.57	4	0.62
목	-	-	-	-	-	-
기타 머리·목	10	1.42	10	1.42	-	-
척추·등	6	1.35	3*	1.12	7	1.56
척수	-	-	-	-	-	-
척추	6	1.35	3*	1.12	7	1.56
몸통	7	0.65	6	0.90	7	1.33
가슴	5	1.23	5*	1.88	5*	0.57
복부·하배부·골반	5	0.84	4	0.72	7	1.39
기타 몸통	9	1.26	8	1.29	14*	-
상지	8	1.18	7	1.21	9	1.79
어깨·위팔	7	1.08	6	0.94	9	2.20
팔꿈치·아래팔	4	0.65	4	0.82	4*	1.06
손목·손	9	1.98	8	1.27	11*	4.98
기타 상지	14	2.85	21	1.23	9	1.95
하지	11	1.54	10*	3.14	12	1.78
엉덩관절	10*	3.13	9*	5.83	10*	2.47
엉덩관절외 넓적다리	26*	10.95	5	1.07	37*	14.84
무릎·다리아래	12	2.57	18*	11.01	11	1.78
발목·발	8	1.30	7*	1.86	8	1.69
기타 하지	8	0.86	9	1.30	7	1.00
다발성	11	1.43	11	1.45	8	1.25
전신성	4	0.82	4	0.85	2*	-
상세불명	3*	0.80	3*	0.64	5*	-
치료결과						
호전됨	8	0.63	8	0.91	9	0.81
호전안됨	5*	2.08	7*	4.52	3*	1.77
진단뿐, 치료안함	2*	0.60	3*	1.59	1	0.22
가망없음	-	-	-	-	-	-
사망	27*	18.34	27*	18.34	-	-
기타	-	-	-	-	-	-
불명	-	-	-	-	-	-
퇴원후향방						
귀가	8	0.64	8	0.91	9	0.81
타병원 이송	5	1.23	9*	2.80	4*	1.01
의뢰병원 회송	3*	2.03	1*	-	7*	-
탈원	-	-	-	-	-	-
사망퇴원	27*	18.34	27*	18.34	-	-
기타	5*	3.21	15*	-	2*	-
불명	-	-	-	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 344. 손상환자의 퇴원환자수 : 성별, 만13-18세

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	64,278	100.0	48,721	100.0	15,557	100.0
<u>손상의도성</u>						
소계	61,317	100.0	46,755	100.0	14,562	100.0
비의도성	55,388	90.3	42,841	91.6	12,547	86.2
의도성 자해	1,478	2.4	382*	0.8	1,096	7.5
폭행	4,246	6.9	3,428	7.3	818*	5.6
기타·미상	205*	0.3	104*	0.2	101*	0.7
<u>손상기전</u>						
소계	61,317	100.0	46,755	100.0	14,562	100.0
운수사고	22,438	36.6	15,955	34.1	6,483	44.5
추락·낙상	14,934	24.4	11,720	25.1	3,214	22.1
부딪힘	13,582	22.2	11,803	25.2	1,779	12.2
자상	2,340	3.8	1,718	3.7	622*	4.3
중독	1,727	2.8	691	1.5	1,036	7.1
기타·미상	6,296	10.3	4,868	10.4	1,428	9.8
<u>운수사고유형</u>						
소계	22,438	100.0	15,954	100.0	6,484	100.0
보행자	3,845	17.1	1,579	9.9	2,266	34.9
무동력교통수단	3,876	17.3	3,574	22.4	302*	4.7
오토바이	8,755	39.0	8,205	51.4	550*	8.5
승용차	4,237	18.9	1,755	11.0	2,482	38.3
기타·미상	1,725	7.7	841	5.3	884*	13.6
<u>손상발생장소</u>						
소계	61,317	100.0	46,755	100.0	14,562	100.0
주거지	3,098	5.1	1,656	3.5	1,442	9.9
학교	5,986	9.8	4,808	10.3	1,178	8.1
운동·경기장	6,632	10.8	6,310	13.5	322*	2.2
길·간선도로	22,964	37.5	16,456	35.2	6,508	44.7
기타·미상	22,637	36.9	17,525	37.5	5,112	35.1
<u>손상시활동</u>						
소계	61,317	100.0	46,755	100.0	14,562	100.0
운동경기에 참여중	3,158	5.2	2,802	6.0	356*	2.4
교육중	3,261	5.3	2,378	5.1	883	6.1
이동중	9,778	15.9	7,305	15.6	2,473	17.0
일상생활중	2,945	4.8	1,900	4.1	1,045	7.2
기타·미상	42,175	68.8	32,370	69.2	9,805	67.3
<u>손상양상</u>						
소계	62,505	100.0	47,566	100.0	14,939	100.0
골절	27,114	43.4	23,455	49.3	3,659	24.5
탈구	425*	0.7	212*	0.4	213*	1.4
염좌·긴장	11,541	18.5	7,660	16.1	3,881	26.0
내부기관손상	6,661	10.7	4,604	9.7	2,057	13.8
열린상처	2,172	3.5	1,526	3.2	646*	4.3
절단	152*	0.2	104*	0.2	48*	0.3
혈관손상	96*	0.2	48*	0.1	48*	0.3
타박상·얇은손상	5,739	9.2	4,141	8.7	1,598	10.7
압착손상	-	-	-	-	-	-
화상	1,461*	2.3	927*	1.9	534*	3.6
신경손상	476*	0.8	331*	0.7	145*	1.0
중독	1,707	2.7	671	1.4	1,036	6.9
기타	4,695	7.5	3,730	7.8	965	6.5
상세불명	266*	0.4	157*	0.3	109*	0.7

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
손상부위						
소계	62,505	100.0	47,566	100.0	14,939	100.0
머리·목	17,496	28.0	13,868	29.2	3,628	24.3
외상성뇌손상	8,002	12.8	6,023	12.7	1,979	13.2
기타 머리	9,247	14.8	7,749	16.3	1,498	10.0
목	199*	0.3	48*	0.1	151*	1.0
기타 머리·목	48*	0.1	48*	0.1	-	-
척추·등	6,608	10.6	3,845	8.1	2,763	18.5
척수	148*	0.2	133*	0.3	15*	0.1
척추	6,460	10.3	3,712	7.8	2,748	18.4
몸통	3,124	5.0	2,206	4.6	918	6.2
가슴	1,105	1.8	828	1.7	277*	1.9
복부·하배부·골반	1,776	2.8	1,236	2.6	540*	3.6
기타 몸통	243*	0.4	142*	0.3	101*	0.7
상지	13,868	22.2	12,149	25.5	1,719	11.5
어깨·위팔	3,099	5.0	2,780	5.8	319*	2.1
팔꿈치·아래팔	3,336	5.3	2,993	6.3	343*	2.3
손목·손	7,092	11.3	6,177	13.0	915	6.1
기타 상지	341*	0.5	199*	0.4	142*	1.0
하지	18,251	29.2	13,795	29.0	4,456	29.8
엉덩관절	495*	0.8	338*	0.7	157*	1.1
엉덩관절외 넓적다리	1,731	2.8	1,451	3.1	280*	1.9
무릎·다리아래	10,196	16.3	8,102	17.0	2,094	14.0
발목·발	5,392	8.6	3,708	7.8	1,684	11.3
기타 하지	437*	0.7	196*	0.4	241*	1.6
다발성	1,102*	1.8	755*	1.6	347*	2.3
전신성	1,847	3.0	771	1.6	1,076	7.2
상세불명	209*	0.3	177*	0.4	32*	0.2
치료결과						
소계	64,278	100.0	48,721	100.0	15,557	100.0
호전됨	62,069	96.6	47,065	96.6	15,004	96.4
호전안됨	1,098	1.7	795*	1.6	303*	1.9
진단뿐, 치료안함	976	1.5	746	1.5	230*	1.5
가망없음	-	-	-	-	-	-
사망	135*	0.2	115*	0.2	20*	0.1
기타	-	-	-	-	-	-
불명	-	-	-	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 345. 손상환자의 손상매트릭스별 퇴원환자수 : 전체, 만13-18세

구분	전체		골절		탈구		염좌·긴장		내부기관손상		열린상처		절단	
	퇴원환 자수	상대빈 도(%)	퇴원환 자수	상대빈 도(%)	퇴원환 자수	상대빈 도(%)	퇴원환 자수	상대빈 도(%)	퇴원환 자수	상대빈 도(%)	퇴원환 자수	상대빈 도(%)	퇴원환 자수	상대빈 도(%)
전체	62,505	100.0	27,114	43.4	425*	0.7	11,541	18.5	6,661	10.7	2,172	3.5	152*	0.2
머리·목	17,496	28.0	9,675	15.5	-	-	151*	0.2	5,549	8.9	526*	0.8	-	-
외상성뇌손상	8,002	12.8	1,929	3.1	-	-	-	-	5,549	8.9	431*	0.7	-	-
기타 머리	9,247	14.8	7,746	12.4	-	-	-	-	-	-	95*	0.2	-	-
목	199*	0.3	-	-	-	-	151*	0.2	-	-	-	-	-	-
기타 머리·목	48*	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
척추·등	6,608	10.6	623	1.0	40*	0.1	5,797	9.3	148*	0.2	-	-	-	-
척수	148*	0.2	-	-	-	-	-	-	148*	0.2	-	-	-	-
척추	6,460	10.3	623	1.0	40*	0.1	5,797	9.3	-	-	-	-	-	-
몸통	3,124	5.0	578*	0.9	-	-	36*	0.1	964	1.5	194*	0.3	-	-
가슴	1,105	1.8	263*	0.4	-	-	36*	0.1	294*	0.5	-	-	-	-
복부·하배부·골반	1,776	2.8	315*	0.5	-	-	-	-	670	1.1	194*	0.3	-	-
기타 몸통	243*	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
상지	13,868	22.2	9,018	14.4	97*	0.2	956	1.5	-	-	572*	0.9	132*	0.2
어깨·위팔	3,099	5.0	2,330	3.7	48*	0.1	500*	0.8	-	-	-	-	-	-
팔꿈치·아래팔	3,336	5.3	2,349	3.8	-	-	194*	0.3	-	-	20*	0.0	-	-
손목·손	7,092	11.3	4,261	6.8	49*	0.1	262*	0.4	-	-	504*	0.8	132*	0.2
기타 상지	341*	0.5	78*	0.1	-	-	-	-	-	-	48*	0.1	-	-
하지	18,251	29.2	7,220	11.6	288*	0.5	4,601	7.4	-	-	784	1.3	20*	0.0
엉덩관절	495*	0.8	257*	0.4	20*	0.0	170*	0.3	-	-	-	-	-	-
엉덩관절외 넓적다리	1,731	2.8	1,016	1.6	-	-	-	-	-	-	53*	0.1	-	-
무릎·다리아래	10,196	16.3	4,218	6.7	146*	0.2	2,615	4.2	-	-	234*	0.4	-	-
발목·발	5,392	8.6	1,600	2.6	122*	0.2	1,816	2.9	-	-	456*	0.7	20*	0.0
기타 하지	437*	0.7	129*	0.2	-	-	-	-	-	-	41*	0.1	-	-
다발성	1,102*	1.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
전신성	1,847	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
상세불명	209*	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	96*	0.2	-	-

혈관손상		타박상·얇은손상		압착손상		화상		신경손상		중독		기타		상세불명	
퇴원환 자수	상대빈 도(%)	퇴원환 자수	상대빈 도(%)	퇴원환 자수	상대빈 도(%)	퇴원환 자수	상대빈 도(%)	퇴원환 자수	상대빈 도(%)	퇴원환 자수	상대빈 도(%)	퇴원환 자수	상대빈 도(%)	퇴원환 자수	상대빈 도(%)
96*	0.2	5,739	9.2	-	-	1,461*	2.3	476*	0.8	1,707	2.7	4,695	7.5	266*	0.4
48*	0.1	1,346	2.2	-	-	48*	0.1	73*	0.1	-	-	60*	0.1	20*	0.0
-	-	-	-	-	-	-	-	73*	0.1	-	-	-	-	20*	0.0
-	-	1,346	2.2	-	-	-	-	-	-	-	-	60*	0.1	-	-
48*	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	48*	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	1,000	1.6	-	-	195*	0.3	-	-	-	-	68*	0.1	89*	0.1
-	-	512*	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	488*	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	20*	0.0	89*	0.1
-	-	-	-	-	-	195*	0.3	-	-	-	-	48*	0.1	-	-
48*	0.1	598*	1.0	-	-	263*	0.4	388*	0.6	-	-	1,776	2.8	20*	0.0
-	-	149*	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	52*	0.1	20*	0.0
-	-	317*	0.5	-	-	-	-	146*	0.2	-	-	310*	0.5	-	-
48*	0.1	132*	0.2	-	-	48*	0.1	242*	0.4	-	-	1,414	2.3	-	-
-	-	-	-	-	-	215*	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	2,159	3.5	-	-	424*	0.7	15*	0.0	-	-	2,651	4.2	89*	0.1
-	-	48*	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	322*	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	340*	0.5	-	-
-	-	1,332	2.1	-	-	-	-	15*	0.0	-	-	1,567	2.5	69*	0.1
-	-	457*	0.7	-	-	226*	0.4	-	-	-	-	675*	1.1	20*	0.0
-	-	-	-	-	-	198*	0.3	-	-	-	-	69*	0.1	-	-
-	-	604*	1.0	-	-	450*	0.7	-	-	-	-	-	-	48*	0.1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,707	2.7	140*	0.2	-	-
-	-	32*	0.0	-	-	81*	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 346. 손상환자의 퇴원을 : 성별, 만13-18세

구분	전체		남자		여자	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	1,582	76	2,269	112	812	52
<u>손상의도성</u>						
비의도성	1,363	70	1,995	105	655	47
의도성 자해	36	6	*	6	57	12
폭행	105	11	160	18	*	12
기타·미상	*	2	*	3	*	4
<u>손상기전</u>						
운수사고	552	39	743	54	339	33
추락·낙상	368	24	546	40	168	22
부딪힘	334	25	550	43	93	14
자상	58	14	80	19	*	11
중독	43	7	32	8	54	11
기타·미상	155	19	227	30	75	15
<u>운수사고유형</u>						
보행자	95	11	74	12	118	17
무동력교통수단	95	13	166	23	*	6
오토바이	216	20	382	36	*	8
승용차	104	13	82	15	130	17
기타·미상	42	8	39	8	*	13
<u>손상발생장소</u>						
주거지	76	11	77	15	75	13
학교	147	15	224	23	61	13
운동·경기장	163	17	294	31	*	5
길·간선도로	565	40	766	56	340	33
기타·미상	557	38	816	58	267	29
<u>손상시활동</u>						
운동경기에 참여중	78	10	131	18	*	6
교육중	80	10	111	16	46	10
이동중	241	36	340	53	129	24
일상생활중	72	12	88	16	55	12
기타·미상	1,038	61	1,508	91	512	44
<u>손상양상</u>						
골절	667	39	1,092	65	191	21
탈구	*	4	*	4	*	5
염좌·긴장	284	24	357	34	203	25
내부기관손상	164	16	214	21	107	17
열린상처	53	8	71	12	*	9
절단	*	2	*	3	*	-
혈관손상	*	2	*	-	*	-
타박상·알은손상	141	14	193	22	83	14
압착손상	-	-	-	-	-	-
화상	*	17	*	21	*	13
신경손상	*	7	*	9	*	6
중독	42	7	31	8	54	11
기타	116	15	174	23	50	11
상세불명	*	3	*	4	*	3

구분	전체		남자		여자	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
손상부위						
머리·목	431	28	646	42	189	22
외상성뇌손상	197	17	281	25	103	17
기타 머리	228	20	361	34	78	12
목	*	2	*	-	*	5
기타 머리·목	*	-	*	-	-	-
척추·등	163	15	179	21	144	18
척수	*	2	*	3	*	-
척추	159	15	173	21	143	18
몸통	77	9	103	14	48	11
가슴	27	6	39	8	*	7
복부·하배부·골반	44	7	58	10	*	8
기타 몸통	*	3	*	4	*	4
상지	341	35	566	58	90	16
어깨·위팔	76	10	129	19	*	6
팔꿈치·아래팔	82	11	139	20	*	6
손목·손	175	26	288	43	48	12
기타 상지	*	4	*	4	*	4
하지	449	30	642	47	233	25
엉덩관절	*	4	*	6	*	4
엉덩관절외 넓적다리	43	8	68	12	*	8
무릎·다리아래	251	20	377	34	109	15
발목·발	133	14	173	20	88	17
기타 하지	*	3	*	4	*	5
다발성	*	9	*	12	*	9
전신성	45	7	36	8	56	11
상세불명	*	2	*	4	*	-
치료결과						
호전됨	1,528	74	2,192	112	783	50
호전안됨	27	6	*	10	*	6
진단뿐, 치료안함	24	6	35	8	*	6
가망없음	-	-	-	-	-	-
사망	*	2	*	2	*	-
기타	-	-	-	-	-	-
불명	-	-	-	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 347. 손상환자의 평균재원일수 : 성별, 만13-18세

구분	전체		남자		여자	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	9	0.29	9	0.33	9	0.50
손상의도성						
비의도성	9	0.30	9	0.32	10	0.58
의도성 자해	7*	1.98	7*	3.79	8*	2.27
폭행	6	0.56	6	0.62	8	1.28
기타·미상	14*	8.27	26*	13.41	3*	0.35
손상기전						
운수사고	10	0.56	11	0.67	10	0.93
추락·낙상	9	0.51	8	0.50	12	1.15
부딪힘	7	0.38	6	0.40	7	1.15
자상	7	0.87	7	1.07	6	1.26
중독	4*	1.07	5*	2.47	4	0.79
기타·미상	9	0.88	9	1.01	10	1.27
운수사고유형						
보행자	12	1.62	11	1.96	12	2.30
무동력교통수단	8	0.60	8	0.62	8*	2.09
오토바이	12	1.04	12	1.11	8	0.93
승용차	10	1.05	10	1.71	9	1.02
기타·미상	8	0.98	10	1.49	7	0.94
손상발생장소						
주거지	9	1.24	7	1.15	10	2.33
학교	7	0.64	7	0.71	10	1.46
운동·경기장	8	0.69	8	0.72	6*	2.28
길·간선도로	10	0.54	10	0.65	10	0.90
기타·미상	8	0.35	8	0.40	8	0.77
손상시활동						
운동경기에 참여중	8	1.06	8	1.14	5*	2.51
교육중	9	0.94	9	1.23	8	1.30
이동중	10	0.66	10	0.79	10	1.02
일상생활중	10	0.96	9	0.88	11	2.21
기타·미상	9	0.36	8	0.38	10	0.73
손상양상						
골절	10	0.51	9	0.49	14	1.73
탈구	12*	3.19	8*	2.38	17*	6.25
염좌·긴장	8	0.41	8	0.50	8	0.68
내부기관손상	10	0.78	11	0.94	10	1.34
열린상처	6	0.59	6	0.62	6	1.34
절단	8	1.68	10*	1.33	5*	-
혈관손상	9*	5.33	16*	-	1*	-
타박상·알은손상	7	0.53	6	0.66	8	0.95
압착손상	-	-	-	-	-	-
화상	16	2.62	19	3.98	11	0.56
신경손상	5	0.50	6	0.83	4*	0.47
중독	3	0.54	3	0.51	4	0.79
기타	8	0.68	8	0.84	8	1.21
상세불명	9*	4.98	14*	7.30	3*	1.29

구분	전체		남자		여자	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
손상부위						
머리·목	7	0.34	7	0.34	9	0.92
외상성뇌손상	9	0.64	9	0.69	10	1.39
기타 머리	6	0.31	6	0.29	7	0.96
목	6*	3.27	2*	-	7*	4.08
기타 머리·목	6*	-	6*	-	-	-
척추·등	8	0.52	7	0.57	9	0.89
척수	16	1.76	17	1.58	9*	-
척추	8	0.52	7	0.55	9	0.89
몸통	10	1.08	11	1.30	8	1.77
가슴	10	1.98	12	2.57	6	1.10
복부·하배부·골반	10	1.38	10	1.50	8*	2.89
기타 몸통	12	1.11	13*	2.55	10*	2.82
상지	7	0.45	7	0.46	8	1.17
어깨·위팔	11	1.14	10	1.23	16	2.85
팔꿈치·아래팔	6	0.57	6	0.60	6*	1.88
손목·손	5	0.51	5	0.57	5	0.90
기타 상지	9	1.61	8	1.81	10*	1.81
하지	12	0.69	12	0.71	13	1.52
엉덩관절	11	2.13	12*	3.03	8*	3.89
엉덩관절외 넓적다리	17	3.04	18	3.60	14	1.05
무릎·다리아래	12	0.91	12	0.80	14	2.87
발목·발	9	0.87	9	1.05	10	1.32
기타 하지	11	1.38	7	0.93	15	2.15
다발성	11	2.82	12*	3.85	10	1.45
전신성	3	0.51	3	0.49	4	0.76
상세불명	27*	15.15	31*	17.24	7*	-
치료결과						
호전됨	9	0.30	9	0.33	10	0.51
호전안됨	3*	0.65	3*	0.86	2*	0.71
진단뿐, 치료안함	1	0.16	2	0.20	1*	0.00
가망없음	-	-	-	-	-	-
사망	5*	1.53	5*	1.84	5*	-
기타	-	-	-	-	-	-
불명	-	-	-	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 348. 손상환자의 퇴원환자수 : 전체, 만19-64세

구분	19-64세		19-34세		35-44세		45-54세		55-64세	
	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)
전체	736,361	100.0	208,133	100.0	160,830	100.0	214,254	100.0	153,144	100.0
손상의도성										
소계	681,015	100.0	196,982	100.0	150,033	100.0	197,555	100.0	136,445	100.0
비의도성	641,205	94.2	182,805	92.8	139,866	93.2	187,297	94.8	131,237	96.2
의도성 자해	13,870	2.0	4,913	2.5	3,811	2.5	3,551	1.8	1,595	1.2
폭행	24,352	3.6	8,751	4.4	6,059	4.0	6,209	3.1	3,333	2.4
기타·미상	1,588*	0.2	513*	0.3	297*	0.2	498*	0.3	280*	0.2
손상기전										
소계	681,015	100.0	196,982	100.0	150,033	100.0	197,555	100.0	136,445	100.0
운수사고	281,060	41.3	93,427	47.4	62,264	41.5	76,139	38.5	49,230	36.1
추락·낙상	181,858	26.7	36,920	18.7	35,103	23.4	58,680	29.7	51,155	37.5
부딪힘	100,373	14.7	31,911	16.2	23,923	15.9	28,617	14.5	15,922	11.7
자상	27,138	4.0	9,415	4.8	7,095	4.7	7,139	3.6	3,489	2.6
중독	18,173	2.7	5,083	2.6	4,396	2.9	5,502	2.8	3,192	2.3
기타·미상	72,413	10.6	20,226	10.3	17,252	11.5	21,478	10.9	13,457	9.9
운수사고유형										
소계	281,060	100.0	93,427	100.0	62,263	100.0	76,139	100.0	49,231	100.0
보행자	35,521	12.6	8,600	9.2	7,061	11.3	11,011	14.5	8,849	18.0
무동력교통수단	15,934	5.7	4,050	4.3	2,769	4.4	5,049	6.6	4,066	8.3
오토바이	26,710	9.5	10,761	11.5	5,256	8.4	5,847	7.7	4,846	9.8
승용차	157,774	56.1	57,119	61.1	38,384	61.6	41,671	54.7	20,600	41.8
기타·미상	45,121	16.1	12,897	13.8	8,793	14.1	12,561	16.5	10,870	22.1
손상발생장소										
소계	681,015	100.0	196,982	100.0	150,033	100.0	197,555	100.0	136,445	100.0
주거지	58,636	8.6	11,901	6.0	12,143	8.1	18,499	9.4	16,093	11.8
운동·경기장	21,543	3.2	11,239	5.7	6,225	4.1	3,256	1.6	823	0.6
길·간선도로	285,612	41.9	93,476	47.5	62,107	41.4	78,188	39.6	51,841	38.0
산업·건설현장	45,005	6.6	9,367	4.8	10,092	6.7	16,145	8.2	9,401	6.9
기타·미상	270,219	39.7	70,999	36.0	59,466	39.6	81,467	41.2	58,287	42.7
손상시활동										
소계	681,015	100.0	196,982	100.0	150,033	100.0	197,555	100.0	136,445	100.0
여가활동 참여중	21,278	3.1	6,209	3.2	4,514	3.0	5,963	3.0	4,592	3.4
유소득 근무중	85,050	12.5	17,728	9.0	19,864	13.2	28,572	14.5	18,886	13.8
이동중	94,223	13.8	30,675	15.6	19,150	12.8	25,509	12.9	18,889	13.8
일상생활중	37,496	5.5	9,169	4.7	6,808	4.5	11,756	6.0	9,763	7.2
기타·미상	442,968	65.0	133,201	67.6	99,697	66.4	125,755	63.7	84,315	61.8
손상양상										
소계	693,971	100.0	200,662	100.0	153,194	100.0	200,468	100.0	139,647	100.0
골절	222,281	32.0	57,576	28.7	45,083	29.4	65,295	32.6	54,327	38.9
탈구	7,687	1.1	2,483	1.2	1,793	1.2	2,032	1.0	1,379	1.0
염좌·긴장	173,033	24.9	61,565	30.7	42,043	27.4	45,754	22.8	23,671	17.0
내부기관손상	106,363	15.3	28,029	14.0	21,611	14.1	32,098	16.0	24,625	17.6
열린상처	25,754	3.7	7,722	3.8	4,841	3.2	7,911	3.9	5,280	3.8
절단	5,287	0.8	1,180*	0.6	1,203*	0.8	1,903*	0.9	1,001	0.7
혈관손상	2,963	0.4	906	0.5	746*	0.5	948*	0.5	363*	0.3
타박상·얕은손상	38,545	5.6	10,875	5.4	8,762	5.7	10,705	5.3	8,203	5.9
압착손상	4,293	0.6	1,256*	0.6	1,120	0.7	1,404	0.7	513*	0.4
화상	22,398*	3.2	6,552*	3.3	4,998*	3.3	6,487*	3.2	4,361*	3.1
신경손상	3,982*	0.6	1,688*	0.8	836*	0.5	845*	0.4	613*	0.4
중독	16,928	2.4	4,656	2.3	4,169	2.7	5,227	2.6	2,876	2.1
기타	62,316	9.0	15,496	7.7	15,590	10.2	19,183	9.6	12,047	8.6
상세불명	2,141	0.3	678*	0.3	399*	0.3	676	0.3	388*	0.3

구분	19-64세		19-34세		35-44세		45-54세		55-64세	
	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)
손상부위										
소계	693,971	100.0	200,662	100.0	153,194	100.0	200,468	100.0	139,647	100.0
머리·목	157,295	22.7	49,961	24.9	32,760	21.4	43,246	21.6	31,328	22.4
외상성뇌손상	113,068	16.3	31,977	15.9	22,949	15.0	33,155	16.5	24,987	17.9
기타 머리	34,589	5.0	15,245	7.6	7,493	4.9	7,262	3.6	4,589	3.3
목	4,487*	0.6	1,448*	0.7	1,105*	0.7	1,331*	0.7	603*	0.4
기타 머리·목	5,151*	0.7	1,291*	0.6	1,213	0.8	1,498*	0.7	1,149*	0.8
척추·등	162,847	23.5	53,140	26.5	38,213	24.9	43,617	21.8	27,877	20.0
척추	2,900	0.4	576*	0.3	512*	0.3	885	0.4	927	0.7
척추	159,947	23.0	52,564	26.2	37,701	24.6	42,732	21.3	26,950	19.3
몸통	57,711	8.3	10,994	5.5	12,121	7.9	19,716	9.8	14,880	10.7
가슴	36,949	5.3	4,986	2.5	7,819	5.1	13,223	6.6	10,921	7.8
복부·하배부·골반	17,080	2.5	4,883	2.4	3,774	2.5	5,365	2.7	3,058	2.2
기타 몸통	3,682	0.5	1,125*	0.6	528*	0.3	1,128	0.6	901*	0.6
상지	148,251	21.4	42,018	20.9	33,432	21.8	42,377	21.1	30,424	21.8
어깨·위팔	40,364	5.8	9,652	4.8	8,701	5.7	12,400	6.2	9,611	6.9
팔꿈치·아래팔	31,526	4.5	6,286	3.1	5,621	3.7	9,485	4.7	10,134	7.3
손목·손	73,033	10.5	25,300	12.6	18,131	11.8	19,603	9.8	9,999	7.2
기타 상지	3,328*	0.5	780*	0.4	979*	0.6	889*	0.4	680*	0.5
하지	139,555	20.1	36,653	18.3	30,134	19.7	43,103	21.5	29,665	21.2
엉덩관절	9,760	1.4	1,623	0.8	1,041	0.7	2,959	1.5	4,137	3.0
엉덩관절외 넓적다리	7,252	1.0	1,767	0.9	1,576	1.0	2,188	1.1	1,721	1.2
무릎·다리아래	78,933	11.4	19,990	10.0	18,114	11.8	24,993	12.5	15,836	11.3
발목·발	36,428	5.2	10,690	5.3	7,754	5.1	11,185	5.6	6,799	4.9
기타 하지	7,182	1.0	2,583*	1.3	1,649*	1.1	1,778*	0.9	1,172	0.8
다발성	7,990*	1.2	2,286*	1.1	1,592*	1.0	2,328*	1.2	1,784*	1.3
전신성	18,741	2.7	5,165	2.6	4,624	3.0	5,665	2.8	3,287	2.4
상세불명	1,581*	0.2	445*	0.2	318*	0.2	416*	0.2	402*	0.3
치료결과										
소계	736,361	100.0	208,133	100.0	160,830	100.0	214,254	100.0	153,144	100.0
호전됨	702,080	95.3	199,174	95.7	153,545	95.5	203,995	95.2	145,366	94.9
호전안됨	16,752	2.3	4,882	2.3	3,348	2.1	4,673	2.2	3,849	2.5
진단뿐, 치료안함	9,951	1.4	3,005	1.4	2,295	1.4	2,968	1.4	1,683	1.1
가망없음	234*	0.0	40*	0.0	41*	0.0	133*	0.1	20*	0.0
사망	6,490	0.9	897	0.4	1,311	0.8	2,241	1.0	2,041	1.3
기타	264*	0.0	86*	0.0	48*	0.0	99*	0.0	31*	0.0
불명	590*	0.1	49*	0.0	242*	0.2	145*	0.1	154*	0.1

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 349. 손상환자의 퇴원환자수 : 남자, 만19-64세

구분	19-64세		19-34세		35-44세		45-54세		55-64세	
	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)
전체	462,988	100.0	142,275	100.0	105,319	100.0	130,014	100.0	85,380	100.0
손상의도성										
소계	428,997	100.0	135,348	100.0	98,518	100.0	119,735	100.0	75,396	100.0
비의도성	404,490	94.3	126,314	93.3	92,200	93.6	113,575	94.9	72,401	96.0
의도성 자해	6,378	1.5	2,000	1.5	1,865	1.9	1,768	1.5	745	1.0
폭행	17,075	4.0	6,612	4.9	4,177	4.2	4,145	3.5	2,141	2.8
기타·미상	1,054*	0.2	422*	0.3	276*	0.3	247*	0.2	109*	0.1
손상기전										
소계	428,997	100.0	135,348	100.0	98,518	100.0	119,735	100.0	75,396	100.0
운수사고	167,197	39.0	58,562	43.3	36,726	37.3	44,286	37.0	27,623	36.6
추락·낙상	108,367	25.3	26,675	19.7	23,958	24.3	33,810	28.2	23,924	31.7
부딪힘	78,194	18.2	26,960	19.9	18,474	18.8	21,129	17.6	11,631	15.4
자상	19,836	4.6	6,649	4.9	5,554	5.6	5,196	4.3	2,437	3.2
중독	9,017	2.1	2,150	1.6	2,188	2.2	2,674	2.2	2,005	2.7
기타·미상	46,386	10.8	14,352	10.6	11,618	11.8	12,640	10.6	7,776	10.3
운수사고유형										
소계	167,197	100.0	58,563	100.0	36,726	100.0	44,285	100.0	27,623	100.0
보행자	20,065	12.0	4,618	7.9	4,632	12.6	6,541	14.8	4,274	15.5
무동력교통수단	11,269	6.7	3,056	5.2	2,074	5.6	3,437	7.8	2,702	9.8
오토바이	22,545	13.5	9,410	16.1	4,735	12.9	4,850	11.0	3,550	12.9
승용차	86,715	51.9	33,731	57.6	20,036	54.6	21,589	48.8	11,359	41.1
기타·미상	26,603	15.9	7,748	13.2	5,249	14.3	7,868	17.8	5,738	20.8
손상발생장소										
소계	428,997	100.0	135,348	100.0	98,518	100.0	119,735	100.0	75,396	100.0
주거지	25,733	6.0	5,672	4.2	5,171	5.2	8,187	6.8	6,703	8.9
운동·경기장	18,849	4.4	10,118	7.5	5,563	5.6	2,760	2.3	408*	0.5
길·간선도로	167,585	39.1	59,859	44.2	36,984	37.5	43,696	36.5	27,046	35.9
산업·건설현장	41,660	9.7	8,844	6.5	9,482	9.6	14,650	12.2	8,684	11.5
기타·미상	175,170	40.8	50,855	37.6	41,318	41.9	50,442	42.1	32,555	43.2
손상시활동										
소계	428,997	100.0	135,348	100.0	98,518	100.0	119,735	100.0	75,396	100.0
여가활동 참여중	13,645	3.2	4,585	3.4	3,631	3.7	3,233	2.7	2,196	2.9
유소득 근무중	73,341	17.1	16,127	11.9	17,602	17.9	24,166	20.2	15,446	20.5
이동중	53,425	12.5	18,617	13.8	11,176	11.3	13,726	11.5	9,906	13.1
일상생활중	17,675	4.1	5,370	4.0	3,290	3.3	5,233	4.4	3,782	5.0
기타·미상	270,911	63.1	90,649	67.0	62,819	63.8	73,377	61.3	44,066	58.4
손상양상										
소계	437,849	100.0	137,906	100.0	100,743	100.0	121,918	100.0	77,282	100.0
골절	145,128	33.1	44,686	32.4	32,799	32.6	40,481	33.2	27,162	35.1
탈구	5,882	1.3	2,032	1.5	1,402	1.4	1,588	1.3	860	1.1
염좌·긴장	103,515	23.6	39,610	28.7	24,351	24.2	26,165	21.5	13,389	17.3
내부기관손상	60,751	13.9	16,522	12.0	12,574	12.5	17,877	14.7	13,778	17.8
열린상처	19,377	4.4	5,618	4.1	3,903	3.9	5,818	4.8	4,038	5.2
절단	3,870*	0.9	920*	0.7	981*	1.0	1,323*	1.1	646*	0.8
혈관손상	2,150	0.5	734*	0.5	545*	0.5	686*	0.6	185*	0.2
타박상·얇은손상	22,616	5.2	6,822	4.9	5,423	5.4	5,764	4.7	4,607	6.0
압착손상	3,601	0.8	1,183*	0.9	926	0.9	1,117	0.9	375*	0.5
화상	13,835*	3.2	3,896*	2.8	3,175*	3.2	4,277*	3.5	2,487*	3.2
신경손상	2,944*	0.7	1,161*	0.8	739*	0.7	596*	0.5	448*	0.6
중독	7,999	1.8	1,824	1.3	1,974	2.0	2,415	2.0	1,786	2.3
기타	44,548	10.2	12,333	8.9	11,588	11.5	13,385	11.0	7,242	9.4
상세불명	1,633	0.4	565*	0.4	363*	0.4	426*	0.3	279*	0.4

구분	19-64세		19-34세		35-44세		45-54세		55-64세	
	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)
손상부위										
소계	437,849	100.0	137,906	100.0	100,743	100.0	121,918	100.0	77,282	100.0
머리·목	99,050	22.6	33,538	24.3	20,765	20.6	26,140	21.4	18,607	24.1
외상성뇌손상	66,485	15.2	19,777	14.3	14,031	13.9	18,774	15.4	13,903	18.0
기타 머리	26,187	6.0	12,169	8.8	5,320	5.3	5,211	4.3	3,487	4.5
목	2,517*	0.6	700*	0.5	594*	0.6	803*	0.7	420*	0.5
기타 머리·목	3,861*	0.9	892*	0.6	820*	0.8	1,352*	1.1	797*	1.0
척추·등	94,844	21.7	32,864	23.8	21,706	21.5	25,561	21.0	14,713	19.0
척추	2,298	0.5	415*	0.3	418*	0.4	648	0.5	817	1.1
척추	92,546	21.1	32,449	23.5	21,288	21.1	24,913	20.4	13,896	18.0
몸통	37,614	8.6	7,140	5.2	8,121	8.1	12,945	10.6	9,408	12.2
가슴	24,320	5.6	3,500	2.5	5,312	5.3	8,721	7.2	6,787	8.8
복부·하배부·골반	11,268	2.6	2,990	2.2	2,460	2.4	3,702	3.0	2,116	2.7
기타 몸통	2,026	0.5	650*	0.5	349*	0.3	522*	0.4	505*	0.7
상지	102,949	23.5	33,840	24.5	25,424	25.2	27,885	22.9	15,800	20.4
어깨·위팔	27,219	6.2	7,334	5.3	6,368	6.3	8,189	6.7	5,328	6.9
팔꿈치·아래팔	16,961	3.9	5,145	3.7	3,855	3.8	4,948	4.1	3,013	3.9
손목·손	56,694	12.9	20,865	15.1	14,546	14.4	14,115	11.6	7,168	9.3
기타 상지	2,075*	0.5	496*	0.4	655*	0.7	633*	0.5	291*	0.4
하지	88,853	20.3	26,722	19.4	21,219	21.1	25,268	20.7	15,644	20.2
엉덩관절	5,852	1.3	1,050	0.8	756	0.8	1,675	1.4	2,371	3.1
엉덩관절외 넓적다리	5,310	1.2	1,468	1.1	1,221	1.2	1,664	1.4	957	1.2
무릎·다리아래	50,767	11.6	15,422	11.2	12,972	12.9	14,535	11.9	7,838	10.1
발목·발	22,853	5.2	7,470	5.4	5,324	5.3	6,275	5.1	3,784	4.9
기타 하지	4,071	0.9	1,312*	1.0	946*	0.9	1,119*	0.9	694	0.9
다발성	4,618*	1.1	1,305*	0.9	1,041*	1.0	1,352*	1.1	920*	1.2
전신성	9,030	2.1	2,125	1.5	2,287	2.3	2,635	2.2	1,983	2.6
상세불명	891*	0.2	372*	0.3	180*	0.2	132*	0.1	207*	0.3
치료결과										
소계	462,988	100.0	142,275	100.0	105,319	100.0	130,014	100.0	85,380	100.0
호전됨	439,937	95.0	136,183	95.7	100,380	95.3	122,908	94.5	80,466	94.2
호전안됨	10,913	2.4	3,369	2.4	2,241	2.1	2,880	2.2	2,423	2.8
진단뿐, 치료안함	6,770	1.5	2,170	1.5	1,491	1.4	2,036	1.6	1,073	1.3
가망없음	213*	0.0	40*	0.0	20*	0.0	133*	0.1	20*	0.0
사망	4,501	1.0	461*	0.3	897	0.9	1,813	1.4	1,330	1.6
기타	214*	0.0	52*	0.0	48*	0.0	99*	0.1	15*	0.0
불명	440*	0.1	-	-	242*	0.2	145*	0.1	53*	0.1

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 350. 손상환자의 퇴원환자수 : 여자, 만19-64세

구분	19-64세		19-34세		35-44세		45-54세		55-64세	
	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)
전체	273,373	100.0	65,858	100.0	55,511	100.0	84,240	100.0	67,764	100.0
<u>손상의도성</u>										
소계	252,018	100.0	61,634	100.0	51,515	100.0	77,820	100.0	61,049	100.0
비의도성	236,715	93.9	56,491	91.7	47,666	92.5	73,722	94.7	58,836	96.4
의도성 자해	7,492	3.0	2,913	4.7	1,946	3.8	1,783	2.3	850	1.4
폭행	7,277	2.9	2,139	3.5	1,882	3.7	2,064	2.7	1,192	2.0
기타·미상	534*	0.2	91*	0.1	21*	0.0	251*	0.3	171*	0.3
<u>손상기전</u>										
소계	252,018	100.0	61,634	100.0	51,515	100.0	77,820	100.0	61,049	100.0
운수사고	113,863	45.2	34,865	56.6	25,538	49.6	31,853	40.9	21,607	35.4
추락·낙상	73,491	29.2	10,245	16.6	11,145	21.6	24,870	32.0	27,231	44.6
부딪힘	22,179	8.8	4,951	8.0	5,449	10.6	7,488	9.6	4,291	7.0
자상	7,302	2.9	2,766	4.5	1,541	3.0	1,943	2.5	1,052	1.7
중독	9,156	3.6	2,933	4.8	2,208	4.3	2,828	3.6	1,187	1.9
기타·미상	26,027	10.3	5,874	9.5	5,634	10.9	8,838	11.4	5,681	9.3
<u>운수사고유형</u>										
소계	113,863	100.0	34,864	100.0	25,537	100.0	31,854	100.0	21,608	100.0
보행자	15,456	13.6	3,982	11.4	2,429	9.5	4,470	14.0	4,575	21.2
무동력교통수단	4,665	4.1	994	2.9	695	2.7	1,612	5.1	1,364	6.3
오토바이	4,165	3.7	1,351	3.9	521*	2.0	997	3.1	1,296	6.0
승용차	71,059	62.4	23,388	67.1	18,348	71.8	20,082	63.0	9,241	42.8
기타·미상	18,518	16.3	5,149	14.8	3,544	13.9	4,693	14.7	5,132	23.8
<u>손상발생장소</u>										
소계	252,018	100.0	61,634	100.0	51,515	100.0	77,820	100.0	61,049	100.0
주거지	32,903	13.1	6,229	10.1	6,972	13.5	10,312	13.3	9,390	15.4
운동·경기장	2,694	1.1	1,121	1.8	662	1.3	496*	0.6	415*	0.7
길·간선도로	118,027	46.8	33,617	54.5	25,123	48.8	34,492	44.3	24,795	40.6
산업·건설현장	3,345	1.3	523*	0.8	610*	1.2	1,495	1.9	717	1.2
기타·미상	95,049	37.7	20,144	32.7	18,148	35.2	31,025	39.9	25,732	42.2
<u>손상시활동</u>										
소계	252,018	100.0	61,634	100.0	51,515	100.0	77,820	100.0	61,049	100.0
여가활동 참여중	7,633	3.0	1,624	2.6	883	1.7	2,730	3.5	2,396	3.9
유소득 근무중	11,709	4.6	1,601	2.6	2,262	4.4	4,406	5.7	3,440	5.6
이동중	40,798	16.2	12,058	19.6	7,974	15.5	11,783	15.1	8,983	14.7
일상생활중	19,821	7.9	3,799	6.2	3,518	6.8	6,523	8.4	5,981	9.8
기타·미상	172,057	68.3	42,552	69.0	36,878	71.6	52,378	67.3	40,249	65.9
<u>손상양상</u>										
소계	256,122	100.0	62,756	100.0	52,451	100.0	78,550	100.0	62,365	100.0
골절	77,153	30.1	12,890	20.5	12,284	23.4	24,814	31.6	27,165	43.6
탈구	1,805	0.7	451*	0.7	391*	0.7	444*	0.6	519*	0.8
염좌·긴장	69,518	27.1	21,955	35.0	17,692	33.7	19,589	24.9	10,282	16.5
내부기관손상	45,612	17.8	11,507	18.3	9,037	17.2	14,221	18.1	10,847	17.4
열린상처	6,377	2.5	2,104	3.4	938	1.8	2,093	2.7	1,242	2.0
절단	1,417	0.6	260*	0.4	222*	0.4	580*	0.7	355*	0.6
혈관손상	813	0.3	172*	0.3	201*	0.4	262*	0.3	178*	0.3
타박상·얇은손상	15,929	6.2	4,053	6.5	3,339	6.4	4,941	6.3	3,596	5.8
압착손상	692*	0.3	73*	0.1	194*	0.4	287*	0.4	138*	0.2
화상	8,563*	3.3	2,656*	4.2	1,823*	3.5	2,210*	2.8	1,874*	3.0
신경손상	1,038	0.4	527*	0.8	97*	0.2	249*	0.3	165*	0.3
중독	8,929	3.5	2,832	4.5	2,195	4.2	2,812	3.6	1,090	1.7
기타	17,768	6.9	3,163	5.0	4,002	7.6	5,798	7.4	4,805	7.7
상세불명	508*	0.2	113*	0.2	36*	0.1	250*	0.3	109*	0.2

구분	19-64세		19-34세		35-44세		45-54세		55-64세	
	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)	퇴원환자수	상대빈도 (%)
손상부위										
소계	256,122	100.0	62,756	100.0	52,451	100.0	78,550	100.0	62,365	100.0
머리·목	58,245	22.7	16,423	26.2	11,995	22.9	17,106	21.8	12,721	20.4
외상성뇌손상	46,583	18.2	12,200	19.4	8,918	17.0	14,381	18.3	11,084	17.8
기타 머리	8,402	3.3	3,076	4.9	2,173	4.1	2,051	2.6	1,102	1.8
목	1,970*	0.8	748*	1.2	511*	1.0	528*	0.7	183*	0.3
기타 머리·목	1,290*	0.5	399*	0.6	393*	0.7	146*	0.2	352*	0.6
척추·등	68,003	26.6	20,276	32.3	16,507	31.5	18,056	23.0	13,164	21.1
척추	602	0.2	161*	0.3	94*	0.2	237*	0.3	110*	0.2
척추	67,401	26.3	20,115	32.1	16,413	31.3	17,819	22.7	13,054	20.9
몸통	20,097	7.8	3,854	6.1	4,000	7.6	6,771	8.6	5,472	8.8
가슴	12,629	4.9	1,486	2.4	2,507	4.8	4,502	5.7	4,134	6.6
복부·하배부·골반	5,812	2.3	1,893	3.0	1,314	2.5	1,663	2.1	942	1.5
기타 몸통	1,656	0.6	475*	0.8	179*	0.3	606	0.8	396*	0.6
상지	45,302	17.7	8,178	13.0	8,008	15.3	14,492	18.4	14,624	23.4
어깨·위팔	13,145	5.1	2,318	3.7	2,333	4.4	4,211	5.4	4,283	6.9
팔꿈치·아래팔	14,565	5.7	1,141	1.8	1,766	3.4	4,537	5.8	7,121	11.4
손목·손	16,339	6.4	4,435	7.1	3,585	6.8	5,488	7.0	2,831	4.5
기타 상지	1,253*	0.5	284*	0.5	324*	0.6	256*	0.3	389*	0.6
하지	50,702	19.8	9,931	15.8	8,915	17.0	17,835	22.7	14,021	22.5
엉덩관절	3,908	1.5	573*	0.9	285*	0.5	1,284	1.6	1,766	2.8
엉덩관절외 넓적다리	1,942	0.8	299*	0.5	355*	0.7	524*	0.7	764*	1.2
무릎·다리아래	28,166	11.0	4,568	7.3	5,142	9.8	10,458	13.3	7,998	12.8
발목·발	13,575	5.3	3,220	5.1	2,430	4.6	4,910	6.2	3,015	4.8
기타 하지	3,111*	1.2	1,271*	2.0	703*	1.3	659*	0.8	478*	0.8
다발성	3,372*	1.3	981*	1.6	551*	1.1	976*	1.2	864*	1.4
전신성	9,711	3.8	3,040	4.8	2,337	4.5	3,030	3.9	1,304	2.1
상세불명	690*	0.3	73*	0.1	138*	0.3	284*	0.4	195*	0.3
치료결과										
소계	273,373	100.0	65,858	100.0	55,511	100.0	84,240	100.0	67,764	100.0
호전됨	262,143	95.9	62,991	95.6	53,165	95.8	81,087	96.3	64,900	95.8
호전안됨	5,839	2.1	1,513	2.3	1,107	2.0	1,793	2.1	1,426	2.1
진단뿐, 치료안함	3,181	1.2	835*	1.3	804	1.4	932	1.1	610*	0.9
가망없음	21*	0.0	-	-	21*	0.0	-	-	-	-
사망	1,989	0.7	436*	0.7	414*	0.7	428*	0.5	711	1.0
기타	50*	0.0	34*	0.1	-	-	-	-	16*	0.0
불명	150*	0.1	49*	0.1	-	-	-	-	101*	0.1

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 351. 손상환자의 손상매트릭스별 퇴원환자수 : 전체, 만19-64세

구분	전체		골절		탈구		염좌·긴장		내부기관손상		열린상처		절단	
	퇴원환 자수	상대빈 도(%)	퇴원환 자수	상대빈 도(%)	퇴원환 자수	상대빈 도(%)	퇴원환 자수	상대빈 도(%)	퇴원환 자수	상대빈 도(%)	퇴원환 자수	상대빈 도(%)	퇴원환 자수	상대빈 도(%)
전체	693,971	100.0	222,281	32.0	7,687	1.1	173,033	24.9	106,363	15.3	25,753	3.7	5,287	0.8
머리·목	157,295	22.7	35,434	5.1	129*	0.0	2,636*	0.4	93,944	13.5	10,855	1.6	89*	0.0
외상성뇌손상	113,068	16.3	9,890	1.4	-	-	-	-	93,944	13.5	9,071	1.3	-	-
기타 머리	34,589	5.0	25,133	3.6	97*	0.0	193*	0.0	-	-	1,466	0.2	89*	0.0
목	4,487*	0.6	411*	0.1	32*	0.0	2,443*	0.4	-	-	318*	0.0	-	-
기타 머리·목	5,151*	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
척추·등	162,847	23.5	23,804	3.4	2,472	0.4	133,575	19.2	2,948	0.4	-	-	-	-
척수	2,900	0.4	-	-	-	-	-	-	2,900	0.4	-	-	-	-
척추	159,947	23.0	23,804	3.4	2,472	0.4	133,575	19.2	48*	0.0	-	-	-	-
몸통	57,711	8.3	28,942	4.2	117*	0.0	1,216*	0.2	9,471	1.4	1,500	0.2	-	-
가슴	36,949	5.3	24,020	3.5	-	-	1,216*	0.2	3,220	0.5	364*	0.1	-	-
복부·하배부·골반	17,080	2.5	4,821	0.7	117*	0.0	-	-	6,251	0.9	1,136	0.2	-	-
기타 몸통	3,682	0.5	101*	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
상지	148,251	21.4	70,164	10.1	3,743	0.5	10,069	1.5	-	-	8,068	1.2	5,026	0.7
어깨·위팔	40,364	5.8	16,541	2.4	2,403	0.3	6,870	1.0	-	-	223*	0.0	48*	0.0
팔꿈치·아래팔	31,526	4.5	22,031	3.2	607*	0.1	1,239	0.2	-	-	1,403	0.2	16*	0.0
손목·손	73,033	10.5	30,710	4.4	733	0.1	1,960	0.3	-	-	6,373	0.9	4,962	0.7
기타 상지	3,328*	0.5	882*	0.1	-	-	-	-	-	-	69*	0.0	-	-
하지	139,555	20.1	63,868	9.2	1,226	0.2	25,537	3.7	-	-	4,932	0.7	157*	0.0
엉덩관절	9,760	1.4	6,231	0.9	732	0.1	1,195	0.2	-	-	153*	0.0	-	-
엉덩관절외 넓적다리	7,252	1.0	3,974	0.6	-	-	-	-	-	-	657*	0.1	-	-
무릎·다리아래	78,933	11.4	33,201	4.8	112*	0.0	16,517	2.4	-	-	2,498	0.4	30*	0.0
발목·발	36,428	5.2	17,907	2.6	382*	0.1	7,825	1.1	-	-	1,386	0.2	127*	0.0
기타 하지	7,182	1.0	2,555	0.4	-	-	-	-	-	-	238*	0.0	-	-
다발성	7,990*	1.2	69*	0.0	-	-	-	-	-	-	146*	0.0	15*	0.0
전신성	18,741	2.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
상세불명	1,581*	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	253*	0.0	-	-

혈관손상		타박상·얇은손상		압착손상		화상		신경손상		중독		기타		상세불명	
퇴원환 자수	상대빈 도(%)	퇴원환 자수	상대빈 도(%)	퇴원환 자수	상대빈 도(%)	퇴원환 자수	상대빈 도(%)	퇴원환 자수	상대빈 도(%)	퇴원환 자수	상대빈 도(%)	퇴원환 자수	상대빈 도(%)	퇴원환 자수	상대빈 도(%)
2,963	0.4	38,545	5.6	4,293	0.6	22,398*	3.2	3,982*	0.6	16,928	2.4	62,316	9.0	2,141	0.3
819	0.1	6,191	0.9	-	-	5,249*	0.8	342*	0.0	-	-	1,441	0.2	166*	0.0
-	-	-	-	-	-	-	-	53*	0.0	-	-	40*	0.0	70*	0.0
-	-	6,171	0.9	-	-	199*	0.0	132*	0.0	-	-	1,069	0.2	40*	0.0
819	0.1	-	-	-	-	12*	0.0	137*	0.0	-	-	259*	0.0	56*	0.0
-	-	20*	0.0	-	-	5,038*	0.7	20*	0.0	-	-	73*	0.0	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	48*	0.0	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	48*	0.0	-	-	-	-	-	-
396*	0.1	11,612	1.7	20*	0.0	2,250*	0.3	-	-	-	-	1,877	0.3	310*	0.0
41*	0.0	7,797	1.1	-	-	81*	0.0	-	-	-	-	210*	0.0	-	-
355*	0.1	3,795	0.5	20*	0.0	-	-	-	-	-	-	275*	0.0	310*	0.0
-	-	20*	0.0	-	-	2,169*	0.3	-	-	-	-	1,392	0.2	-	-
1,660	0.2	5,852	0.8	3,380	0.5	4,454*	0.6	3,278*	0.5	-	-	32,009	4.6	548*	0.1
76*	0.0	3,311	0.5	15*	0.0	1,523*	0.2	133*	0.0	-	-	9,173	1.3	48*	0.0
287*	0.0	1,126	0.2	157*	0.0	-	-	403*	0.1	-	-	4,257	0.6	-	-
1,297*	0.2	1,403	0.2	3,208	0.5	1,698*	0.2	2,673*	0.4	-	-	17,729	2.6	287*	0.0
-	-	12*	0.0	-	-	1,233*	0.2	69*	0.0	-	-	850*	0.1	213*	0.0
88*	0.0	11,127	1.6	893	0.1	5,753*	0.8	314*	0.0	-	-	24,725	3.6	935*	0.1
-	-	1,449	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20*	0.0	947	0.1	69*	0.0	-	-	20*	0.0	-	-	1,475	0.2	90*	0.0
20*	0.0	6,371	0.9	73*	0.0	-	-	185*	0.0	-	-	19,150	2.8	776*	0.1
48*	0.0	2,223	0.3	751*	0.1	2,233*	0.3	97*	0.0	-	-	3,400	0.5	49*	0.0
-	-	137*	0.0	-	-	3,520*	0.5	12*	0.0	-	-	700	0.1	20*	0.0
-	-	3,219	0.5	-	-	4,009*	0.6	-	-	-	-	439*	0.1	93*	0.0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,928	2.4	1,813	0.3	-	-
-	-	544*	0.1	-	-	683*	0.1	-	-	-	-	12*	0.0	89*	0.0

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 352. 손상환자의 퇴원을 : 전체, 만19-64세

구분	19-64세		19-34세		35-44세		45-54세		55-64세	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	2,193	92	1,800	94	1,903	88	2,588	114	2,894	112
손상의도성										
비의도성	1,909	86	1,581	87	1,655	82	2,262	107	2,480	104
의도성 자해	41	4	43	5	45	6	43	5	30	5
폭행	73	5	76	7	72	8	75	8	63	8
기타·미상	*	2	*	2	*	2	*	2	*	2
손상기전										
운수사고	837	44	808	51	737	45	920	50	930	47
추락·낙상	541	26	319	21	415	25	709	36	967	52
부딪힘	299	22	276	22	283	25	346	31	301	25
자상	81	9	81	13	84	10	86	10	66	10
중독	54	4	44	4	52	6	66	8	60	7
기타·미상	216	21	175	20	204	21	259	23	254	32
운수사고유형										
보행자	106	6	74	7	84	8	133	10	167	14
무동력교통수단	47	3	35	4	33	4	61	6	77	8
오토바이	80	5	93	8	62	7	71	6	92	9
승용차	470	33	494	36	454	34	503	39	389	32
기타·미상	134	13	112	16	104	13	152	16	205	19
손상발생장소										
주거지	175	14	103	10	144	13	223	19	304	27
운동·경기장	64	5	97	8	74	7	39	5	16	3
길·간선도로	850	47	808	52	735	46	944	55	980	54
산업·건설현장	134	13	81	11	119	13	195	21	178	18
기타·미상	805	48	614	49	704	49	984	61	1,102	61
손상시활동										
여가활동 참여중	63	4	54	5	53	6	72	7	87	9
유소득 근무중	253	18	153	15	235	20	345	28	357	25
이동중	281	44	265	44	227	37	308	51	357	53
일상생활중	112	13	79	12	81	10	142	18	185	25
기타·미상	1,319	67	1,152	69	1,180	67	1,519	81	1,593	81
손상양상										
골절	662	34	498	31	533	29	789	45	1,027	55
탈구	23	2	21	3	21	4	25	4	26	4
염좌·긴장	515	31	532	38	497	35	553	37	447	29
내부기관손상	317	20	242	20	256	21	388	25	465	32
열린상처	77	5	67	6	57	6	96	8	100	10
절단	16	3	*	3	*	4	*	6	19	4
혈관손상	9	2	8	2	*	2	*	4	*	2
타박상·얇은손상	115	7	94	9	104	9	129	10	155	13
압착손상	13	2	*	3	13	3	17	3	*	3
화상	*	26	*	23	*	24	*	28	*	35
신경손상	*	3	*	4	*	3	*	3	*	3
중독	50	4	40	4	49	6	63	7	54	7
기타	186	15	134	16	184	17	232	18	228	21
상세불명	6	1	*	2	*	2	8	2	*	2

구분	19-64세		19-34세		35-44세		45-54세		55-64세	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
손상부위										
머리·목	468	24	432	26	388	26	522	28	592	34
외상성뇌손상	337	20	277	21	272	21	400	25	472	31
기타 머리	103	7	132	12	89	8	88	8	87	9
목	*	4	*	5	*	4	*	4	*	3
기타 머리·목	*	4	*	4	14	4	*	6	*	7
척추·등	485	27	460	31	452	29	527	32	527	32
척추	9	1	*	1	*	2	11	2	18	4
척추	476	27	455	31	446	29	516	32	509	31
몸통	172	10	95	8	143	11	238	16	281	21
가슴	110	7	43	5	93	9	160	13	206	17
복부·하배부·골반	51	4	42	4	45	5	65	6	58	7
기타 몸통	11	2	*	3	*	2	14	3	*	5
상지	441	38	363	37	396	39	512	44	575	43
어깨·위팔	120	8	83	7	103	10	150	13	182	17
팔꿈치·아래팔	94	7	54	6	67	7	115	10	192	17
손목·손	217	28	219	31	215	30	237	33	189	22
기타 상지	*	3	*	2	*	4	*	3	*	4
하지	416	21	317	21	357	21	521	30	561	30
엉덩관절	29	2	14	2	12	3	36	5	78	8
엉덩관절외 넓적다리	22	2	15	3	19	3	26	4	33	5
무릎·다리아래	235	13	173	12	214	15	302	19	299	20
발목·발	108	6	92	8	92	7	135	12	128	11
기타 하지	21	5	*	7	*	5	*	7	22	4
다발성	*	10	*	9	*	9	*	10	*	15
전신성	56	4	45	4	55	6	68	7	62	8
상세불명	*	1	*	2	*	1	*	2	*	3
치료결과										
호전됨	2,090	89	1,723	91	1,817	85	2,464	109	2,747	107
호전안됨	50	5	42	6	40	6	56	7	73	10
진단뿐, 치료안함	30	4	26	5	27	5	36	6	32	6
가망없음	*	0	*	0	*	0	*	1	*	-
사망	19	2	8	1	16	3	27	3	39	6
기타	*	0	*	0	*	-	*	1	*	0
불명	*	1	*	-	*	2	*	1	*	2

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 353. 손상환자의 퇴원을 : 남자, 만19-64세

구분	19-64세		19-34세		35-44세		45-54세		55-64세	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	2,705	118	2,366	124	2,445	122	3,098	143	3,287	139
<u>손상의도성</u>										
비의도성	2,363	111	2,100	117	2,140	115	2,707	134	2,788	126
의도성 자해	37	4	33	5	43	7	42	8	29	7
폭행	100	8	110	11	97	14	99	11	82	14
기타·미상	*	3	*	5	*	3	*	3	*	2
<u>손상기전</u>										
운수사고	977	51	974	61	852	54	1,055	63	1,064	59
추락·낙상	633	32	444	32	556	36	806	44	921	58
부딪힘	457	37	448	37	429	43	504	48	448	42
자상	116	13	111	18	129	18	124	17	94	15
중독	53	5	36	6	51	7	64	9	77	12
기타·미상	271	25	239	24	270	29	301	29	299	37
<u>운수사고유형</u>										
보행자	117	8	77	10	108	11	156	16	165	17
무동력교통수단	66	5	51	6	48	7	82	10	104	14
오토바이	132	9	156	15	110	13	116	11	137	15
승용차	507	36	561	44	465	39	514	44	437	41
기타·미상	155	16	129	18	122	18	188	23	221	26
<u>손상발생장소</u>										
주거지	150	14	94	12	120	15	195	21	258	28
운동·경기장	110	8	168	14	129	13	66	9	*	5
길·간선도로	979	53	995	63	858	55	1,041	63	1,041	63
산업·건설현장	243	24	147	20	220	26	349	40	334	35
기타·미상	1,023	66	846	68	959	69	1,202	82	1,253	81
<u>손상시활동</u>										
여가활동 참여중	80	6	76	8	84	11	77	11	85	12
유소득 근무중	429	32	268	27	409	36	576	48	595	46
이동중	312	49	310	51	259	42	327	55	381	60
일상생활중	103	14	89	15	76	13	125	18	146	23
기타·미상	1,583	82	1,507	90	1,458	88	1,749	98	1,697	96
<u>손상양상</u>										
골절	848	44	743	47	761	46	965	59	1,046	58
탈구	34	4	34	5	33	6	38	7	33	7
염좌·긴장	605	38	659	48	565	47	624	44	516	41
내부기관손상	355	22	275	22	292	23	426	32	530	44
열린상처	113	7	93	9	91	10	139	14	155	16
절단	*	6	*	4	*	8	*	10	*	7
혈관손상	13	2	*	3	*	4	*	6	*	3
타박상·얇은손상	132	8	113	12	126	12	137	14	177	18
압착손상	21	4	*	5	21	5	27	6	*	6
화상	*	30	*	29	*	29	*	36	*	33
신경손상	*	5	*	6	*	5	*	5	*	6
중독	47	5	30	5	46	6	58	9	69	11
기타	260	21	205	24	269	26	319	28	279	29
상세불명	10	2	*	3	*	3	*	3	*	4

구분	19-64세		19-34세		35-44세		45-54세		55-64세	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
손상부위										
머리·목	579	29	558	34	482	32	623	38	716	50
외상성뇌손상	388	22	329	24	326	24	447	31	535	43
기타 머리	153	11	202	18	123	13	124	12	134	17
목	*	5	*	6	*	5	*	6	*	5
기타 머리·목	*	6	*	7	*	5	*	12	*	10
척추·등	554	33	546	40	504	40	609	41	567	41
척추	13	2	*	2	*	3	15	4	32	7
척추	541	33	540	40	494	39	594	41	535	40
몸통	220	13	119	10	189	16	309	24	362	28
가슴	142	9	58	7	123	13	208	17	261	23
복부·하배부·골반	66	6	50	7	57	9	88	11	81	11
기타 몸통	12	3	*	3	*	3	*	4	*	7
상지	601	57	563	58	590	65	665	63	608	54
어깨·위팔	159	12	122	11	148	16	195	19	205	23
팔꿈치·아래팔	99	9	86	10	89	12	118	12	116	16
손목·손	331	44	347	48	338	50	336	50	276	34
기타 상지	*	3	*	3	*	5	*	6	*	4
하지	519	26	444	28	493	32	602	36	602	38
엉덩관절	34	3	17	3	18	4	40	7	91	12
엉덩관절외 넓적다리	31	4	24	4	28	5	40	7	37	8
무릎·다리아래	297	16	256	17	301	24	346	24	302	25
발목·발	134	8	124	13	124	12	150	16	146	16
기타 하지	24	6	*	7	*	6	*	10	27	7
다발성	*	13	*	12	*	12	*	14	*	17
전신성	53	5	35	5	53	7	63	9	76	12
상세불명	*	1	*	3	*	2	*	2	*	3
치료결과										
호전됨	2,570	113	2,264	120	2,330	118	2,929	136	3,098	130
호전안됨	64	7	56	8	52	9	69	10	93	16
진단뿐, 치료안함	40	6	36	7	35	8	49	10	41	9
가망없음	*	0	*	0	*	-	*	2	*	-
사망	26	3	*	2	21	4	43	6	51	9
기타	*	1	*	1	*	-	*	1	*	-
불명	*	2	-	-	*	4	*	3	*	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 354. 손상환자의 퇴원을 : 여자, 만19-64세

구분	19-64세		19-34세		35-44세		45-54세		55-64세	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	1,660	71	1,187	73	1,340	65	2,063	97	2,515	109
<u>손상의도성</u>										
비의도성	1,437	66	1,018	65	1,150	61	1,805	92	2,184	103
의도성 자해	45	5	53	8	47	7	44	7	32	6
폭행	44	4	39	6	45	7	51	7	44	9
기타·미상	*	1	*	1	*	-	*	2	*	3
<u>손상기전</u>										
운수사고	691	39	628	47	616	43	780	48	802	49
추락·낙상	446	24	185	14	269	21	609	40	1,011	64
부딪힘	135	9	89	10	132	12	183	19	159	19
자상	44	6	50	11	37	7	48	7	39	8
중독	56	5	53	6	53	8	69	9	44	7
기타·미상	158	19	106	19	136	18	216	23	211	32
<u>운수사고유형</u>										
보행자	94	7	72	8	59	8	109	12	170	19
무동력교통수단	28	3	18	4	17	4	39	6	51	8
오토바이	25	3	24	4	*	3	24	5	48	10
승용차	431	31	422	34	443	37	492	40	343	32
기타·미상	112	12	93	17	86	12	115	14	190	20
<u>손상발생장소</u>										
주거지	200	15	112	11	168	17	253	22	348	35
운동·경기장	16	2	20	4	16	4	*	3	*	5
길·간선도로	717	43	606	47	606	44	845	57	920	55
산업·건설현장	20	3	*	3	*	4	37	6	27	6
기타·미상	577	34	363	34	438	34	760	47	955	62
<u>손상시활동</u>										
여가활동 참여중	46	4	29	5	21	5	67	8	89	12
유소득 근무중	71	7	29	5	55	8	108	14	128	17
이동중	248	39	217	39	192	33	289	49	333	51
일상생활중	120	14	68	11	85	11	160	21	222	34
기타·미상	1,045	56	767	54	890	56	1,283	75	1,494	87
<u>손상양상</u>										
골절	468	26	232	20	296	21	608	41	1,008	66
탈구	11	2	*	2	*	3	*	3	*	6
염좌·긴장	422	26	396	32	427	31	480	38	382	31
내부기관손상	277	22	207	25	218	26	348	27	403	35
열린상처	39	3	38	5	23	5	51	7	46	9
절단	9	2	*	2	*	2	*	4	*	5
혈관손상	5	1	*	2	*	2	*	3	*	3
타박상·얇은손상	97	7	73	9	81	10	121	12	133	16
압착손상	*	1	*	1	*	2	*	3	*	3
화상	*	22	*	18	*	19	*	22	*	38
신경손상	6	1	*	3	*	1	*	2	*	3
중독	54	5	51	6	53	8	69	9	40	7
기타	108	10	57	12	97	13	142	14	178	23
상세불명	*	1	*	1	*	1	*	2	*	2

구분	19-64세		19-34세		35-44세		45-54세		55-64세	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
손상부위										
머리·목	354	22	296	27	290	28	419	28	472	34
외상성뇌손상	283	21	220	25	215	26	352	27	411	34
기타 머리	51	5	55	7	52	7	50	7	41	7
목	*	4	*	6	*	4	*	4	*	3
기타 머리·목	*	2	*	2	*	4	*	2	*	5
척추·등	413	23	365	27	398	29	442	33	489	37
척추	4	1	*	1	*	1	*	2	*	2
척추	409	23	363	27	396	29	436	33	485	37
몸통	122	8	69	9	97	11	166	15	203	21
가슴	77	7	27	5	61	8	110	13	153	19
복부·하배부·골반	35	4	34	5	32	6	41	8	35	7
기타 몸통	10	2	*	3	*	3	15	3	*	5
상지	275	21	147	20	193	19	355	30	543	46
어깨·위팔	80	6	42	5	56	8	103	12	159	19
팔꿈치·아래팔	88	7	21	4	43	7	111	14	264	26
손목·손	99	13	80	16	87	13	134	19	105	17
기타 상지	*	3	*	2	*	4	*	2	*	7
하지	308	18	179	19	215	17	437	33	520	36
엉덩관절	24	3	*	3	*	3	31	6	66	10
엉덩관절외 넓적다리	12	2	*	2	*	3	*	4	*	7
무릎·다리아래	171	11	82	10	124	12	256	23	297	27
발목·발	82	7	58	7	59	8	120	14	112	14
기타 하지	*	5	*	7	*	6	*	5	*	5
다발성	*	7	*	6	*	6	*	8	*	15
전신성	59	5	55	6	56	8	74	10	48	8
상세불명	*	2	*	1	*	2	*	4	*	4
치료결과										
호전됨	1,592	68	1,135	71	1,283	63	1,986	94	2,409	107
호전안됨	35	4	27	6	27	6	44	7	53	10
진단뿐, 치료안함	19	3	*	4	19	5	23	5	*	7
가망없음	*	-	-	-	*	-	-	-	-	-
사망	12	2	*	2	*	3	*	3	26	6
기타	*	0	*	0	-	-	-	-	*	-
불명	*	1	*	-	-	-	-	-	*	3

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 355. 손상환자의 평균재원일수 : 전체, 만19-64세

구분	19-64세		19-34세		35-44세		45-54세		55-64세	
	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차
전체	13	0.29	10	0.30	12	0.35	15	0.40	17	0.44
손상의도성										
비의도성	13	0.30	10	0.29	12	0.37	15	0.45	16	0.45
의도성 자해	7	0.49	6	0.72	6	0.59	7	1.03	9	2.03
폭행	9	0.51	8	0.68	9	0.92	8	0.65	10	2.29
기타·미상	23*	5.95	28	6.37	44	9.61	6*	2.67	23*	14.60
손상기전										
운수사고	12	0.37	10	0.35	11	0.46	14	0.64	16	0.73
추락·낙상	16	0.49	12	0.70	15	0.63	17	0.68	17	0.68
부딪힘	12	0.52	9	0.59	13	0.85	14	0.88	15	0.99
자상	8	0.56	7	0.81	8	0.76	8	1.06	9	1.16
중독	6	0.53	6	1.12	5	0.87	6	0.72	7	1.12
기타·미상	13	0.89	12	0.89	12	1.10	14	1.02	17	1.61
운수사고유형										
보행자	18	0.93	13	1.05	17	1.67	21	1.95	23	1.96
무동력교통수단	13	0.93	8	0.76	14	2.43	14	1.72	16	1.69
오토바이	17	0.96	14	1.28	17	1.74	18	2.07	21	2.43
승용차	10	0.35	8	0.34	9	0.47	11	0.68	13	0.79
기타·미상	13	0.64	10	0.95	11	0.97	15	1.28	16	1.05
손상발생장소										
주거지	13	0.60	10	1.12	10	0.66	13	0.88	16	1.11
운동·경기장	10	0.62	9	0.54	11	1.05	12	2.28	15*	4.35
길·간선도로	12	0.35	10	0.36	11	0.48	14	0.57	16	0.68
산업·건설현장	22	1.23	19	2.35	21	1.72	24	1.61	23	1.67
기타·미상	12	0.37	9	0.35	12	0.51	14	0.48	15	0.59
손상시활동										
여가활동 참여중	12	0.68	8	0.68	10	0.97	16	1.50	13	1.30
유소득 근무중	20	0.87	16	1.33	20	1.36	22	1.21	21	1.11
이동중	14	0.62	11	0.75	12	0.86	16	0.95	19	1.27
일상생활중	13	0.78	11	1.02	11	0.71	14	1.28	17	1.81
기타·미상	11	0.29	9	0.28	10	0.36	13	0.43	14	0.48
손상양상										
골절	18	0.59	14	0.62	17	0.74	21	0.90	21	0.72
탈구	15	1.35	13	2.56	16	2.40	15	2.46	16	2.93
염좌·긴장	8	0.20	7	0.22	8	0.29	9	0.36	9	0.48
내부기관손상	14	0.48	11	0.83	13	0.91	14	0.76	18	0.99
열린상처	9	0.43	8	0.74	9	0.77	10	0.80	9	0.60
절단	20	1.82	20	3.29	20	4.53	20	3.96	21	4.52
혈관손상	11	1.47	7*	2.15	11*	2.83	16	3.53	9	2.14
타박상·얇은손상	8	0.32	7	0.41	7	0.61	8	0.62	11	0.79
압박손상	17	1.69	15	2.63	14	2.28	20	3.91	20*	5.89
화상	19	1.28	15	1.17	19	2.15	20	1.90	24	2.90
신경손상	11	2.65	11*	3.55	14*	4.54	11*	3.64	9*	3.36
중독	6	0.44	6	0.99	5	0.86	6	0.74	6	0.99
기타	11	0.57	9	0.70	10	0.75	12	0.87	13	0.99
상세불명	18	3.37	12	2.89	22*	8.85	11	2.54	35*	13.35

구분	19-64세		19-34세		35-44세		45-54세		55-64세	
	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차
손상부위										
머리·목	11	0.34	9	0.43	11	0.60	12	0.58	15	0.76
외상성뇌손상	12	0.43	10	0.66	11	0.78	13	0.65	16	0.92
기타 머리	7	0.30	7	0.38	7	0.45	7	0.50	10	0.80
목	9	1.61	7	1.71	10*	3.41	11	2.39	8	1.74
기타 머리·목	16	2.03	11	1.76	14	1.99	20	4.74	16	2.82
척추·등	10	0.33	7	0.34	9	0.41	11	0.59	15	0.87
척수	38	4.59	33*	12.29	35	5.07	36	6.05	45	8.16
척추	10	0.31	7	0.30	8	0.40	11	0.55	14	0.76
몸통	15	0.53	13	1.01	13	0.89	16	0.95	17	1.22
가슴	13	0.48	11	1.09	11	0.74	14	0.78	15	0.78
복부·하배부·골반	19	1.26	15	1.49	18	2.37	22	3.12	21	3.04
기타 몸통	16	3.57	14*	5.22	17*	5.42	9	1.58	28*	9.89
상지	12	0.48	10	0.62	12	0.63	14	0.67	14	0.68
어깨·위팔	14	0.60	12	1.04	13	0.79	15	1.07	17	1.23
팔꿈치·아래팔	14	0.65	10	0.93	15	1.69	17	1.35	14	0.98
손목·손	10	0.66	8	0.83	10	0.79	12	1.02	11	0.95
기타 상지	15	2.13	9	1.98	16	3.84	20	2.42	14	3.15
하지	19	0.56	15	0.75	18	0.84	22	0.87	22	0.89
엉덩관절	22	1.57	16	2.92	16*	4.33	26	3.15	23	2.44
엉덩관절외 넓적다리	31	3.00	39	6.44	28	5.64	34	5.60	23	3.32
무릎·다리아래	19	0.64	15	0.92	18	1.04	20	1.03	22	1.21
발목·발	17	0.78	12	0.85	18	1.63	21	1.58	19	1.41
기타 하지	18	1.44	12	1.38	19	3.06	21	2.26	26	4.70
다발성	19	3.74	17	2.86	19*	5.35	17	3.42	22*	5.72
전신성	6	0.49	6	0.96	6	1.29	6	0.78	6	0.90
상세불명	14	2.86	15*	5.09	11*	3.58	16*	4.88	12	2.42
치료결과										
호전됨	14	0.29	10	0.31	13	0.35	15	0.40	17	0.45
호전안됨	9	1.00	5	0.85	9	2.26	11	2.19	12	2.61
진단뿐, 치료안함	4*	1.64	2*	0.70	2*	0.65	6*	3.31	4*	1.90
가망없음	17*	9.65	5*	0.36	2*	-	10	1.57	113*	-
사망	14	1.77	13	2.72	14*	3.46	11	1.78	18	4.26
기타	7*	3.67	1*	0.36	1*	-	15*	7.70	8*	4.95
불명	11*	3.80	30*	-	3*	1.03	20*	10.75	10*	1.83

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 356. 손상환자의 평균재원일수 : 남자, 만19-64세

구분	19-64세		19-34세		35-44세		45-54세		55-64세	
	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차
전체	14	0.36	11	0.35	13	0.47	16	0.52	17	0.59
손상의도성										
비의도성	13	0.37	11	0.34	13	0.49	15	0.59	16	0.59
의도성 자해	8	0.72	8	1.39	7	0.88	6	1.15	11*	3.78
폭행	9	0.67	8	0.84	9	1.12	8	0.86	11*	3.38
기타·미상	29	5.09	33	6.93	47	9.17	8*	4.22	12*	2.88
손상기전										
운수사고	12	0.46	10	0.49	11	0.60	14	0.82	16	0.89
추락·낙상	16	0.65	13	0.92	15	0.83	19	1.01	18	0.96
부딪힘	13	0.54	9	0.50	13	1.05	15	0.96	15	1.24
자상	8	0.60	8	0.94	8	0.88	8	1.05	8	1.50
중독	7	0.86	8*	2.48	6*	1.57	6	0.91	7	1.34
기타·미상	14	1.19	11	0.99	13	1.56	14	1.39	17	2.40
운수사고유형										
보행자	18	0.96	13	1.61	20	2.32	20	2.04	19	2.63
무동력교통수단	12	1.03	8	0.62	14	2.85	13	1.92	13	1.58
오토바이	17	1.09	14	1.47	17	1.82	19	2.35	22	2.83
승용차	9	0.46	9	0.52	8	0.55	10	0.96	13	1.02
기타·미상	14	0.95	12	1.36	11	1.29	16	1.89	17	1.48
손상발생장소										
주거지	13	0.97	12	1.68	11	1.10	14	1.38	15	1.92
운동·경기장	10	0.65	9	0.58	11	1.02	13	2.69	15*	6.16
길·간선도로	12	0.44	10	0.49	11	0.62	14	0.76	16	0.86
산업·건설현장	22	1.27	18	2.28	21	1.79	24	1.72	22	1.75
기타·미상	12	0.43	10	0.41	12	0.65	14	0.60	15	0.81
손상시활동										
여가활동 참여중	10	0.84	8	0.83	10	1.05	13	1.99	13	2.11
유소득 근무중	20	0.94	16	1.31	21	1.44	22	1.34	21	1.28
이동중	14	0.91	12	1.07	13	1.16	17	1.47	18	1.74
일상생활중	13	1.05	11	1.09	12	1.07	15	1.83	16	3.28
기타·미상	11	0.32	9	0.33	11	0.43	13	0.53	14	0.63
손상양상										
골절	18	0.67	14	0.66	18	0.87	22	1.06	21	0.97
탈구	15	1.62	14	3.03	16	2.93	15	2.67	16	3.69
염좌·긴장	8	0.23	7	0.27	8	0.39	8	0.43	9	0.60
내부기관손상	16	0.67	13	1.28	14	1.15	17	1.13	20	1.47
열린상처	9	0.49	9	0.95	8	0.78	10	0.92	9	0.75
절단	21	2.11	19	2.97	21*	5.51	22	4.88	24*	6.52
혈관손상	10	1.67	4	0.67	10*	3.11	16*	4.44	6*	2.32
타박상·얇은손상	8	0.46	7	0.63	7	0.95	7	0.84	9	1.00
압박손상	16	1.71	15	2.65	13	1.76	18	4.08	24*	7.04
화상	21	1.90	16	1.54	20	3.94	22	2.22	27	4.92
신경손상	13*	3.39	12*	4.91	14*	5.15	13*	4.35	11*	4.60
중독	6	0.73	8*	2.42	5*	1.60	5	0.80	7	1.42
기타	11	0.63	9	0.79	10	0.82	12	0.96	12	1.23
상세불명	17	4.24	11*	2.92	23*	9.76	8	1.81	38*	17.96

구분	19-64세		19-34세		35-44세		45-54세		55-64세	
	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차
손상부위										
머리·목	12	0.47	9	0.61	11	0.79	13	0.85	16	1.06
외상성뇌손상	14	0.62	11	0.99	13	1.03	14	0.97	18	1.36
기타 머리	7	0.34	7	0.43	8	0.60	7	0.60	8	0.67
목	9	2.10	6	0.93	14*	5.71	9*	3.33	10	2.08
기타 머리·목	17	2.57	13	2.50	13	2.79	21	4.97	17	3.96
척추·등	10	0.39	8	0.52	8	0.57	11	0.75	14	1.05
척수	37	5.09	34*	16.44	27	5.06	37	5.64	44	8.44
척추	9	0.36	7	0.46	8	0.55	10	0.70	12	0.85
몸통	15	0.71	14	1.39	14	0.90	16	1.21	17	1.65
가슴	13	0.51	11	1.43	12	0.93	13	0.86	14	0.91
복부·하배부·골반	20	1.70	16	2.21	17	2.22	25	3.91	19	3.56
기타 몸통	21*	5.84	18*	7.95	18*	6.82	9	1.34	39*	15.81
상지	12	0.50	10	0.58	12	0.76	14	0.80	13	0.80
어깨·위팔	14	0.68	13	1.19	12	0.94	15	1.39	16	1.36
팔꿈치·아래팔	14	0.95	11	1.03	16	2.40	17	2.16	15	1.62
손목·손	10	0.63	8	0.71	10	0.87	12	1.11	11	1.16
기타 상지	15	2.26	7	1.60	18	4.29	21	2.61	12*	3.35
하지	20	0.73	16	0.91	20	1.08	24	1.26	23	1.24
엉덩관절	25	2.19	17	3.87	17*	4.57	32	4.81	26	3.70
엉덩관절외 넓적다리	34	3.71	42	7.41	31	6.86	37	6.60	22	4.66
무릎·다리아래	19	0.83	15	1.09	19	1.37	21	1.45	24	1.88
발목·발	19	1.06	13	1.05	19	2.22	25	2.41	21	2.23
기타 하지	19	1.72	10	1.45	22	4.89	22	2.59	27	6.71
다발성	21	4.83	17	2.67	25*	7.02	20*	5.62	25*	8.20
전신성	7	0.83	7*	2.10	8*	2.45	6	0.92	7	1.37
상세불명	10	1.90	11	1.89	13*	6.09	6*	2.39	8*	2.97
치료결과										
호전됨	14	0.36	11	0.36	13	0.47	16	0.53	17	0.61
호전안됨	9	1.45	5	1.17	8*	2.19	13	3.34	12*	3.49
진단뿐, 치료안함	3*	1.52	3*	0.95	3*	0.93	5*	3.39	2	0.28
가망없음	17*	9.65	5*	0.36	2*	-	10	1.57	113*	-
사망	12	1.46	11*	4.35	16*	4.40	9	1.46	15	2.75
기타	7*	4.16	1*	0.00	1*	-	15*	7.70	1*	-
불명	9*	4.03	-	-	3*	1.03	20*	10.75	7*	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 357. 손상환자의 평균재원일수 : 여자, 만19-64세

구분	19-64세		19-34세		35-44세		45-54세		55-64세	
	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차
전체	13	0.26	9	0.32	11	0.38	14	0.44	16	0.43
손상의도성										
비의도성	13	0.29	9	0.33	11	0.42	14	0.49	16	0.46
의도성 자해	6	0.58	5	0.91	4	0.66	7	1.50	7	1.50
폭행	7	0.63	7	1.31	7	1.12	8	0.93	8	1.47
기타·미상	12*	8.00	4*	1.05	1*	-	5*	2.71	30*	23.41
손상기전										
운수사고	12	0.35	9	0.34	10	0.57	14	0.71	17	0.88
추락·낙상	15	0.50	10	0.67	13	0.89	16	0.77	16	0.72
부딪힘	11	0.75	9	1.74	10	1.09	12	1.04	14	1.57
자상	8	0.90	5	0.79	8	1.70	10	2.38	10	1.60
중독	5	0.45	4	0.51	5	0.83	6	0.94	7	1.47
기타·미상	13	0.74	12	1.05	11	1.22	13	1.06	16	1.19
운수사고유형										
보행자	19	1.44	12	1.32	12	1.39	22	2.96	26	2.56
무동력교통수단	17	1.78	11	2.12	15	3.60	16	3.09	23	4.10
오토바이	16	1.77	11	2.58	21	4.75	17	3.64	18	3.53
승용차	10	0.36	8	0.40	9	0.66	12	0.70	12	0.98
기타·미상	12	0.67	9	0.68	11	1.53	12	1.34	15	1.29
손상발생장소										
주거지	13	0.58	9	1.04	9	0.86	13	0.94	16	1.22
운동·경기장	11	1.71	8	0.88	16*	4.79	8	1.65	16*	6.05
길·간선도로	12	0.34	8	0.35	10	0.57	13	0.61	17	0.77
산업·건설현장	21	3.28	26*	12.77	19*	4.67	17	2.45	26*	7.60
기타·미상	13	0.40	9	0.44	11	0.68	14	0.72	14	0.55
손상시활동										
여가활동 참여중	14	1.14	9	1.24	10	2.20	19	2.38	13	1.41
유소득 근무중	19	1.29	16*	4.96	15	2.34	20	2.16	21	2.04
이동중	13	0.45	9	0.62	11	0.83	14	0.79	20	1.20
일상생활중	13	0.80	11	1.45	9	1.08	13	1.23	17	1.81
기타·미상	12	0.32	8	0.32	10	0.48	13	0.56	14	0.53
손상양상										
골절	18	0.64	13	1.04	16	1.07	20	1.06	20	0.79
탈구	15	2.02	12*	3.45	15	3.46	16*	5.48	17*	4.74
염좌·긴장	9	0.27	7	0.31	8	0.41	10	0.55	10	0.65
내부기관손상	11	0.52	9	0.61	11	1.18	11	0.82	15	1.12
열린상처	9	0.78	6	0.83	10*	2.47	12	1.77	10	1.23
절단	17	3.97	22*	12.52	15*	4.13	15	3.55	17	4.12
혈관손상	15	2.40	17*	5.42	13*	5.71	16	3.78	12	2.53
타박상·얇은손상	9	0.45	6	0.60	6	0.76	9	0.70	13	1.22
압박손상	19*	5.45	11*	6.67	17*	9.24	27*	9.84	8*	1.91
화상	17	1.59	15	1.42	16	2.12	16	3.08	20	1.51
신경손상	8	1.80	8*	2.05	12*	1.36	7*	5.27	6*	1.05
중독	5	0.46	4	0.51	4	0.83	6	1.06	6	1.16
기타	12	0.75	8	1.36	12	1.48	13	1.39	13	1.37
상세불명	20	4.01	19*	9.19	11*	6.29	18*	5.13	30*	8.23

구분	19-64세		19-34세		35-44세		45-54세		55-64세	
	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차
손상부위										
머리·목	10	0.34	7	0.37	9	0.57	10	0.66	14	0.90
외상성뇌손상	11	0.43	8	0.48	10	0.75	11	0.77	14	1.00
기타 머리	7	0.44	6	0.42	6	0.65	6	0.62	14	2.45
목	9	1.55	9*	2.79	6*	2.28	13	2.95	3	0.45
기타 머리·목	12	1.36	7*	2.06	16	1.59	12*	5.70	14	2.84
척추·등	11	0.40	7	0.31	9	0.62	12	0.85	15	1.07
척수	44	9.57	30*	9.30	72*	10.60	35*	19.50	53*	30.55
척추	10	0.39	7	0.30	9	0.60	12	0.81	15	1.02
몸통	14	0.81	11	1.23	13	2.01	14	1.49	18	1.32
가슴	14	0.83	10	1.48	9	1.24	14	1.52	17	1.32
복부·하배부·골반	17	2.17	13	2.04	20*	5.55	16*	4.22	23	4.16
기타 몸통	10	1.70	8*	2.09	13*	7.30	9*	2.78	13*	4.21
상지	13	0.65	9	1.41	12	0.92	15	0.97	15	0.94
어깨·위팔	15	1.00	11	2.21	13	1.59	15	1.54	19	2.00
팔꿈치·아래팔	14	0.98	9*	2.44	15	2.36	16	1.88	13	1.12
손목·손	11	1.01	8*	2.03	9	1.21	14	1.49	12	1.52
기타 상지	15	2.40	13*	4.08	14*	3.98	17*	4.35	16*	4.18
하지	17	0.57	14	0.95	15	1.16	19	0.90	20	0.93
엉덩관절	19	1.70	16	3.99	14*	4.79	20	3.05	21	2.71
엉덩관절외 넓적다리	23	2.75	22*	8.19	17*	4.30	25	5.57	24	4.59
무릎·다리아래	18	0.77	15	1.62	16	1.41	19	1.19	20	1.31
발목·발	15	0.85	10	1.15	15	2.18	16	1.57	17	1.47
기타 하지	17	2.65	14	2.40	15	3.46	19*	5.78	24*	7.89
다발성	15	2.22	17*	4.44	8	1.66	14	2.06	19	3.47
전신성	5	0.49	5	0.67	4	0.81	6	1.11	5	0.99
상세불명	20	4.04	41*	25.64	9*	1.30	21	4.24	17	1.21
치료결과										
호전됨	13	0.27	9	0.34	11	0.38	14	0.45	16	0.44
호전안됨	8	1.44	4	0.87	11*	5.96	7	1.61	11*	3.57
진단뿐, 치료안함	4*	1.96	1	0.19	1	0.26	7*	3.56	8*	5.09
가망없음	.*	-	-	-	.*	-	-	-	-	-
사망	18	4.37	14	3.50	9*	3.78	20*	6.14	24*	9.96
기타	6*	3.17	2*	0.99	-	-	-	-	15*	-
불명	18*	5.52	30*	-	-	-	-	-	12*	3.88

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 358. 손상환자의 퇴원환자수 : 전체, 만65세이상

구분	65세이상		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	238,468	100.0	127,829	100.0	110,639	100.0
<u>손상의도성</u>						
소계	211,646	100.0	110,545	100.0	101,101	100.0
비의도성	204,997	96.9	106,775	96.6	98,222	97.2
의도성 자해	4,235	2.0	2,439	2.2	1,796	1.8
폭행	1,709	0.8	1,128	1.0	581*	0.6
기타·미상	705*	0.3	203*	0.2	502*	0.5
<u>손상기전</u>						
소계	211,646	100.0	110,545	100.0	101,101	100.0
운수사고	46,910	22.2	33,255	30.1	13,655	13.5
추락·낙상	118,351	55.9	53,116	48.0	65,235	64.5
부딪힘	9,685	4.6	6,444	5.8	3,241	3.2
자상	2,404	1.1	1,698	1.5	706*	0.7
중독	7,052	3.3	3,649	3.3	3,403	3.4
기타·미상	27,244	12.9	12,383	11.2	14,861	14.7
<u>운수사고유형</u>						
소계	46,910	100.0	33,255	100.0	13,655	100.0
보행자	12,191	26.0	7,530	22.6	4,661	34.1
무동력교통수단	6,121	13.0	4,281	12.9	1,840	13.5
오토바이	7,493	16.0	5,335	16.0	2,158	15.8
승용차	10,265	21.9	8,360	25.1	1,905	14.0
기타·미상	10,840	23.1	7,749	23.3	3,091	22.6
<u>손상발생장소</u>						
소계	211,646	100.0	110,545	100.0	101,101	100.0
주거지	54,679	25.8	22,786	20.6	31,893	31.5
길·간선도로	54,743	25.9	36,949	33.4	17,794	17.6
농장	4,846	2.3	2,886	2.6	1,960	1.9
물·바다·야외	6,054	2.9	2,384	2.2	3,670	3.6
기타·미상	91,324	43.1	45,540	41.2	45,784	45.3
<u>손상시활동</u>						
소계	211,646	100.0	110,545	100.0	101,101	100.0
여가활동 참여중	8,637	4.1	6,288	5.7	2,349	2.3
유소득 근무중	22,494	10.6	15,273	13.8	7,221	7.1
이동중	40,142	19.0	15,834	14.3	24,308	24.0
일상생활중	4,465	2.1	1,589	1.4	2,876	2.8
기타·미상	135,908	64.2	71,561	64.7	64,347	63.6
<u>손상양상</u>						
소계	214,823	100.0	112,573	100.0	102,250	100.0
골절	127,759	59.5	60,047	53.3	67,712	66.2
탈구	1,667	0.8	759*	0.7	908	0.9
염좌·긴장	15,755	7.3	10,321	9.2	5,434	5.3
내부기관손상	32,063	14.9	19,392	17.2	12,671	12.4
열린상처	6,429	3.0	3,122	2.8	3,307	3.2
절단	394*	0.2	249*	0.2	145*	0.1
혈관손상	385*	0.2	273*	0.2	112*	0.1
타박상·얕은손상	9,809	4.6	5,692	5.1	4,117	4.0
압박손상	500*	0.2	355*	0.3	145*	0.1
화상	3,476	1.6	1,949*	1.7	1,527*	1.5
신경손상	555*	0.3	466*	0.4	89*	0.1
중독	7,045	3.3	3,611	3.2	3,434	3.4
기타	8,677	4.0	6,209	5.5	2,468	2.4
상세불명	309*	0.1	128*	0.1	181*	0.2

구분	65세이상		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
손상부위						
소계	214,823	100.0	112,573	100.0	102,250	100.0
머리·목	38,308	17.8	22,705	20.2	15,603	15.3
외상성뇌손상	32,997	15.4	19,245	17.1	13,752	13.4
기타 머리	4,076	1.9	2,713	2.4	1,363	1.3
목	577	0.3	351*	0.3	226*	0.2
기타 머리·목	658*	0.3	396*	0.4	262*	0.3
척추·등	52,765	24.6	26,153	23.2	26,612	26.0
척수	1,052	0.5	794	0.7	258*	0.3
척추	51,713	24.1	25,359	22.5	26,354	25.8
몸통	23,105	10.8	11,669	10.4	11,436	11.2
가슴	14,161	6.6	7,616	6.8	6,545	6.4
복부·하배부·골반	7,527	3.5	3,350	3.0	4,177	4.1
기타 몸통	1,417	0.7	703	0.6	714*	0.7
상지	32,589	15.2	19,789	17.6	12,800	12.5
어깨·위팔	12,104	5.6	7,339	6.5	4,765	4.7
팔꿈치·아래팔	13,847	6.4	8,246	7.3	5,601	5.5
손목·손	6,252	2.9	3,919	3.5	2,333	2.3
기타 상지	386*	0.2	285*	0.3	101*	0.1
하지	58,655	27.3	27,118	24.1	31,537	30.8
엉덩관절	30,147	14.0	9,057	8.0	21,090	20.6
엉덩관절외 넓적다리	5,295	2.5	2,395	2.1	2,900	2.8
무릎·다리아래	15,714	7.3	10,786	9.6	4,928	4.8
발목·발	5,834	2.7	4,103	3.6	1,731	1.7
기타 하지	1,665	0.8	777	0.7	888	0.9
다발성	1,117*	0.5	659*	0.6	458*	0.4
전신성	7,748	3.6	4,142	3.7	3,606	3.5
상세불명	536*	0.2	338*	0.3	198*	0.2
치료결과						
소계	238,468	100.0	127,829	100.0	110,639	100.0
호전됨	218,260	91.5	119,244	93.3	99,016	89.5
호전안됨	7,692	3.2	3,177	2.5	4,515	4.1
진단뿐, 치료안함	4,518	1.9	1,825	1.4	2,693	2.4
가망없음	230*	0.1	136*	0.1	94*	0.1
사망	7,625	3.2	3,352	2.6	4,273	3.9
기타	95*	0.0	47*	0.0	48*	0.0
불명	48*	0.0	48*	0.0	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 359. 손상환자의 퇴원환자수 : 남자, 만65세이상

구분	65세이상		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	94,442	100.0	59,621	100.0	34,821	100.0
<u>손상의도성</u>						
소계	80,749	100.0	50,079	100.0	30,670	100.0
비의도성	77,422	95.9	47,941	95.7	29,481	96.1
의도성 자해	2,168	2.7	1,416	2.8	752	2.5
폭행	863*	1.1	628*	1.3	235*	0.8
기타·미상	296*	0.4	94*	0.2	202*	0.7
<u>손상기전</u>						
소계	80,749	100.0	50,079	100.0	30,670	100.0
운수사고	25,804	32.0	18,822	37.6	6,982	22.8
추락·낙상	35,262	43.7	18,902	37.7	16,360	53.3
부딪힘	5,659	7.0	4,094	8.2	1,565	5.1
자상	1,488	1.8	1,151	2.3	337*	1.1
중독	3,392	4.2	2,146	4.3	1,246	4.1
기타·미상	9,144	11.3	4,964	9.9	4,180	13.6
<u>운수사고유형</u>						
소계	25,804	100.0	18,821	100.0	6,982	100.0
보행자	3,673	14.2	2,393	12.7	1,280	18.3
무동력교통수단	4,376	17.0	2,797	14.9	1,579	22.6
오토바이	6,381	24.7	4,496	23.9	1,885	27.0
승용차	5,258	20.4	4,517	24.0	741*	10.6
기타·미상	6,115	23.7	4,618	24.5	1,497	21.4
<u>손상발생장소</u>						
소계	80,749	100.0	50,079	100.0	30,670	100.0
주거지	15,753	19.5	8,191	16.4	7,563	24.7
길·간선도로	26,112	32.3	18,618	37.2	7,494	24.4
농장	2,243	2.8	1,400	2.8	843	2.7
물·바다·야외	2,380	2.9	1,326	2.6	1,053	3.4
기타·미상	34,261	42.4	20,544	41.0	13,717	44.7
<u>손상시활동</u>						
소계	80,749	100.0	50,079	100.0	30,670	100.0
여가활동 참여중	6,113	7.6	4,726	9.4	1,387	4.5
유소독 근무중	10,377	12.8	7,412	14.8	2,965	9.7
이동중	10,897	13.5	5,970	11.9	4,927	16.1
일상생활중	1,628	2.0	834	1.7	794	2.6
기타·미상	51,734	64.1	31,137	62.2	20,597	67.2
<u>손상양상</u>						
소계	82,025	100.0	51,004	100.0	31,021	100.0
골절	37,605	45.8	21,720	42.6	15,885	51.2
탈구	872	1.1	517*	1.0	355*	1.1
염좌·긴장	7,425	9.1	5,548	10.9	1,877	6.1
내부기관손상	17,826	21.7	11,422	22.4	6,404	20.6
열린상처	3,521	4.3	1,992	3.9	1,529	4.9
절단	325*	0.4	180*	0.4	145*	0.5
혈관손상	241*	0.3	129*	0.3	112*	0.4
타박상·얇은손상	3,642	4.4	2,298	4.5	1,344	4.3
압착손상	432*	0.5	287*	0.6	145*	0.5
화상	1,440	1.8	764	1.5	676*	2.2
신경손상	426*	0.5	377*	0.7	49*	0.2
중독	3,350	4.1	2,073	4.1	1,277	4.1
기타	4,767	5.8	3,637	7.1	1,130	3.6
상세불명	153*	0.2	60*	0.1	93*	0.3

구분	65세이상		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
손상부위						
소계	82,025	100.0	51,004	100.0	31,021	100.0
머리·목	20,912	25.5	13,229	25.9	7,683	24.8
외상성뇌손상	18,241	22.2	11,427	22.4	6,814	22.0
기타 머리	1,924	2.3	1,378	2.7	546*	1.8
목	432*	0.5	274*	0.5	158*	0.5
기타 머리·목	315*	0.4	150*	0.3	165*	0.5
척추·동	16,320	19.9	9,830	19.3	6,490	20.9
척수	657	0.8	487*	1.0	170*	0.5
척추	15,663	19.1	9,343	18.3	6,320	20.4
몸통	10,602	12.9	6,529	12.8	4,073	13.1
가슴	7,484	9.1	4,669	9.2	2,815	9.1
복부·하배부·골반	2,515	3.1	1,614	3.2	901	2.9
기타 몸통	603*	0.7	246*	0.5	357*	1.2
상지	10,631	13.0	7,521	14.7	3,110	10.0
어깨·위팔	4,551	5.5	3,141	6.2	1,410	4.5
팔꿈치·아래팔	2,589	3.2	1,890	3.7	699	2.3
손목·손	3,374	4.1	2,373	4.7	1,001	3.2
기타 상지	117*	0.1	117*	0.2	-	-
하지	19,038	23.2	11,069	21.7	7,969	25.7
엉덩관절	7,471	9.1	2,898	5.7	4,573	14.7
엉덩관절외 넓적다리	1,565	1.9	847	1.7	718*	2.3
무릎·다리아래	6,513	7.9	4,648	9.1	1,865	6.0
발목·발	2,731	3.3	2,210	4.3	521*	1.7
기타 하지	758	0.9	466*	0.9	292*	0.9
다발성	538*	0.7	267*	0.5	271*	0.9
전신성	3,732	4.5	2,394	4.7	1,338	4.3
상세불명	252*	0.3	165*	0.3	87*	0.3
치료결과						
소계	94,442	100.0	59,621	100.0	34,821	100.0
호전됨	84,615	89.6	54,820	91.9	29,795	85.6
호전안됨	3,804	4.0	1,801	3.0	2,003	5.8
진단뿐, 치료안함	1,227*	1.3	481*	0.8	746*	2.1
가망없음	60*	0.1	40*	0.1	20*	0.1
사망	4,657	4.9	2,400	4.0	2,257	6.5
기타	31*	0.0	31*	0.1	-	-
불명	48*	0.1	48*	0.1	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 360. 손상환자의 퇴원환자수 : 여자, 만65세이상

구분	65세 이상		65-74세		75세 이상	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
전체	144,026	100.0	68,208	100.0	75,818	100.0
<u>손상의도성</u>						
소계	130,897	100.0	60,466	100.0	70,431	100.0
비의도성	127,575	97.5	58,834	97.3	68,741	97.6
의도성 자해	2,067	1.6	1,023	1.7	1,044	1.5
폭행	846*	0.6	500*	0.8	346*	0.5
기타·미상	409*	0.3	109*	0.2	300*	0.4
<u>손상기전</u>						
소계	130,897	100.0	60,486	100.0	70,431	100.0
운수사고	21,106	16.1	14,433	23.9	6,673	9.5
추락·낙상	83,089	63.5	34,214	56.6	48,875	69.4
부딪힘	4,026	3.1	2,350	3.9	1,676	2.4
자상	916	0.7	547*	0.9	369*	0.5
중독	3,660	2.8	1,503	2.5	2,157	3.1
기타·미상	18,100	13.8	7,419	12.3	10,681	15.2
<u>운수사고유형</u>						
소계	21,107	100.0	14,434	100.0	6,673	100.0
보행자	8,518	40.4	5,137	35.6	3,381	50.7
무동력교통수단	1,745	8.3	1,484	10.3	261*	3.9
오토바이	1,112	5.3	839	5.8	273*	4.1
승용차	5,007	23.7	3,843	26.6	1,164	17.4
기타·미상	4,725	22.4	3,131	21.7	1,594	23.9
<u>손상발생장소</u>						
소계	130,897	100.0	60,466	100.0	70,431	100.0
주거지	38,925	29.7	14,595	24.1	24,330	34.5
길·간선도로	28,631	21.9	18,331	30.3	10,300	14.6
농장	2,603	2.0	1,486	2.5	1,117	1.6
물·바다·야외	3,675	2.8	1,058	1.7	2,617	3.7
기타·미상	57,063	43.6	24,996	41.3	32,067	45.5
<u>손상시활동</u>						
소계	130,897	100.0	60,466	100.0	70,431	100.0
여가활동 참여중	2,524	1.9	1,562	2.6	962*	1.4
유소독 근무중	12,117	9.3	7,861	13.0	4,256	6.0
이동중	29,245	22.3	9,864	16.3	19,381	27.5
일상생활중	2,837	2.2	755	1.2	2,082	3.0
기타·미상	84,174	64.3	40,424	66.9	43,750	62.1
<u>손상양상</u>						
소계	132,798	100.0	61,569	100.0	71,229	100.0
골절	90,154	67.9	38,327	62.3	51,827	72.8
탈구	795	0.6	242*	0.4	553*	0.8
염좌·긴장	8,330	6.3	4,773	7.8	3,557	5.0
내부기관손상	14,237	10.7	7,970	12.9	6,267	8.8
열린상처	2,908	2.2	1,130	1.8	1,778	2.5
절단	69*	0.1	69*	0.1	-	-
혈관손상	144*	0.1	144*	0.2	-	-
타박상·얇은손상	6,167	4.6	3,394	5.5	2,773	3.9
압박손상	68*	0.1	68*	0.1	-	-
화상	2,036*	1.5	1,185*	1.9	851*	1.2
신경손상	129*	0.1	89*	0.1	40*	0.1
중독	3,695	2.8	1,538	2.5	2,157	3.0
기타	3,910	2.9	2,572	4.2	1,338	1.9
상세불명	156*	0.1	68*	0.1	88*	0.1

구분	65세이상		65-74세		75세이상	
	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)	퇴원환자수	상대빈도(%)
손상부위						
소계	132,798	100.0	61,569	100.0	71,229	100.0
머리·목	17,396	13.1	9,476	15.4	7,920	11.1
외상성뇌손상	14,756	11.1	7,818	12.7	6,938	9.7
기타 머리	2,152	1.6	1,335	2.2	817	1.1
목	145*	0.1	77*	0.1	68*	0.1
기타 머리·목	343*	0.3	246*	0.4	97*	0.1
척추·등	36,445	27.4	16,323	26.5	20,122	28.3
척수	395*	0.3	307*	0.5	88*	0.1
척추	36,050	27.1	16,016	26.0	20,034	28.1
몸통	12,503	9.4	5,140	8.3	7,363	10.3
가슴	6,677	5.0	2,947	4.8	3,730	5.2
복부·하배부·골반	5,012	3.8	1,736	2.8	3,276	4.6
기타 몸통	814	0.6	457*	0.7	357*	0.5
상지	21,958	16.5	12,268	19.9	9,690	13.6
어깨·위팔	7,553	5.7	4,198	6.8	3,355	4.7
팔꿈치·아래팔	11,258	8.5	6,356	10.3	4,902	6.9
손목·손	2,878	2.2	1,546	2.5	1,332	1.9
기타 상지	269*	0.2	168*	0.3	101*	0.1
하지	39,617	29.8	16,049	26.1	23,568	33.1
엉덩관절	22,676	17.1	6,159	10.0	16,517	23.2
엉덩관절외 넓적다리	3,730	2.8	1,548	2.5	2,182	3.1
무릎·다리아래	9,201	6.9	6,138	10.0	3,063	4.3
발목·발	3,103	2.3	1,893	3.1	1,210	1.7
기타 하지	907	0.7	311*	0.5	596	0.8
다발성	579*	0.4	392*	0.6	187*	0.3
전신성	4,016	3.0	1,748	2.8	2,268	3.2
상세불명	284*	0.2	173*	0.3	111*	0.2
치료결과						
소계	144,026	100.0	68,208	100.0	75,818	100.0
호전됨	133,645	92.8	64,424	94.5	69,221	91.3
호전안됨	3,887	2.7	1,375	2.0	2,512	3.3
진단뿐, 치료안함	3,291	2.3	1,345	2.0	1,946	2.6
가망없음	171*	0.1	97*	0.1	74*	0.1
사망	2,969	2.1	952	1.4	2,017	2.7
기타	63*	0.0	15*	0.0	48*	0.1
불명	-	-	-	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 361. 손상환자의 손상매트릭스별 퇴원환자수 : 전체, 만65세이상

구분	전체		골절		탈구		염좌·긴장		내부기관손상		열린상처		절단	
	퇴원환 자수	상대빈 도(%)	퇴원환 자수	상대빈 도(%)	퇴원환 자수	상대빈 도(%)	퇴원환 자수	상대빈 도(%)	퇴원환 자수	상대빈 도(%)	퇴원환 자수	상대빈 도(%)	퇴원환 자수	상대빈 도(%)
전체	214,823	100.0	127,759	59.5	1,667	0.8	15,755	7.3	32,063	14.9	6,429	3.0	394*	0.2
머리·목	38,308	17.8	2,995	1.4	40*	0.0	53*	0.0	28,864	13.4	3,316	1.5	-	-
외상성뇌손상	32,997	15.4	1,017	0.5	-	-	-	-	28,864	13.4	3,000	1.4	-	-
기타 머리	4,076	1.9	1,824	0.8	40*	0.0	-	-	-	-	252*	0.1	-	-
목	577	0.3	154*	0.1	-	-	53*	0.0	-	-	64*	0.0	-	-
기타 머리·목	658*	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
척추·등	52,765	24.6	39,433	18.4	593*	0.3	11,667	5.4	1,072	0.5	-	-	-	-
척수	1,052	0.5	-	-	-	-	-	-	1,052	0.5	-	-	-	-
척추	51,713	24.1	39,433	18.4	593*	0.3	11,667	5.4	20*	0.0	-	-	-	-
몸통	23,105	10.8	15,684	7.3	49*	0.0	334*	0.2	2,127	1.0	169*	0.1	-	-
가슴	14,161	6.6	10,607	4.9	-	-	334*	0.2	1,129	0.5	15*	0.0	-	-
복부·하배부·골반	7,527	3.5	5,016	2.3	49*	0.0	-	-	998	0.5	154*	0.1	-	-
기타 몸통	1,417	0.7	61*	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
상지	32,589	15.2	22,324	10.4	706*	0.3	1,219	0.6	-	-	1,170	0.5	346*	0.2
어깨·위팔	12,104	5.6	7,566	3.5	706*	0.3	755	0.4	-	-	48*	0.0	-	-
팔꿈치·아래팔	13,847	6.4	12,255	5.7	-	-	145*	0.1	-	-	364*	0.2	-	-
손목·손	6,252	2.9	2,165	1.0	-	-	319*	0.1	-	-	758*	0.4	346*	0.2
기타 상지	386*	0.2	338*	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
하지	58,655	27.3	47,303	22.0	279*	0.1	2,482	1.2	-	-	1,634	0.8	48*	0.0
엉덩관절	30,147	14.0	29,097	13.5	230*	0.1	408*	0.2	-	-	47*	0.0	-	-
엉덩관절외 넓적다리	5,295	2.5	4,222	2.0	-	-	-	-	-	-	184*	0.1	-	-
무릎·다리아래	15,714	7.3	9,900	4.6	-	-	1,379	0.6	-	-	1,006	0.5	-	-
발목·발	5,834	2.7	3,412	1.6	49*	0.0	695*	0.3	-	-	397*	0.2	48*	0.0
기타 하지	1,665	0.8	672*	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
다발성	1,117*	0.5	20*	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
전신성	7,748	3.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
상세불명	536*	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	140*	0.1	-	-

혈관손상		타박상·얇은손상		압착손상		화상		신경손상		중독		기타		상세불명	
퇴원환 자수	상대빈 도(%)	퇴원환 자수	상대빈 도(%)	퇴원환 자수	상대빈 도(%)	퇴원환 자수	상대빈 도(%)	퇴원환 자수	상대빈 도(%)	퇴원환 자수	상대빈 도(%)	퇴원환 자수	상대빈 도(%)	퇴원환 자수	상대빈 도(%)
385*	0.2	9,809	4.6	500*	0.2	3,476	1.6	555*	0.3	7,045	3.3	8,677	4.0	309*	0.1
69*	0.0	1,702	0.8	-	-	610*	0.3	39*	0.0	-	-	541*	0.3	79*	0.0
-	-	-	-	-	-	-	-	19*	0.0	-	-	18*	0.0	79*	0.0
-	-	1,702	0.8	-	-	-	-	20*	0.0	-	-	238*	0.1	-	-
69*	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	237*	0.1	-	-
-	-	-	-	-	-	610*	0.3	-	-	-	-	48*	0.0	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
164*	0.1	3,094	1.4	-	-	471*	0.2	-	-	-	-	1,013	0.5	-	-
76*	0.0	1,980	0.9	-	-	-	-	-	-	-	-	20*	0.0	-	-
88*	0.0	1,094	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	128*	0.1	-	-
-	-	20*	0.0	-	-	471*	0.2	-	-	-	-	865	0.4	-	-
132*	0.1	1,409	0.7	311*	0.1	405*	0.2	379*	0.2	-	-	4,119	1.9	69*	0.0
-	-	512*	0.2	-	-	146*	0.1	-	-	-	-	2,371	1.1	-	-
68*	0.0	420*	0.2	-	-	-	-	68*	0.0	-	-	478*	0.2	49*	0.0
64*	0.0	429*	0.2	311*	0.1	259*	0.1	311*	0.1	-	-	1,270	0.6	20*	0.0
-	-	48*	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20*	0.0	3,034	1.4	169*	0.1	1,220*	0.6	137*	0.1	-	-	2,236	1.0	93*	0.0
-	-	365*	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20*	0.0	505*	0.2	37*	0.0	-	-	20*	0.0	-	-	307*	0.1	-	-
-	-	1,736	0.8	49*	0.0	-	-	20*	0.0	-	-	1,531	0.7	93*	0.0
-	-	428*	0.2	83*	0.0	327*	0.2	97*	0.0	-	-	298*	0.1	-	-
-	-	-	-	-	-	893*	0.4	-	-	-	-	100*	0.0	-	-
-	-	363*	0.2	20*	0.0	581*	0.3	-	-	-	-	65*	0.0	68*	0.0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,045	3.3	703	0.3	-	-
-	-	207*	0.1	-	-	189*	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 362. 손상환자의 퇴원을 : 전체, 만65세이상

구분	65세이상		65-74세		75세이상	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	4,216	162	3,686	148	5,057	207
<u>손상의도성</u>						
비의도성	3,624	153	3,079	138	4,489	199
의도성 자해	75	9	70	10	82	13
폭행	30	6	33	7	*	8
기타·미상	*	4	*	3	*	8
<u>손상기전</u>						
운수사고	829	43	959	57	624	38
추락·낙상	2,092	95	1,532	81	2,982	140
부딪힘	171	14	186	18	148	19
자상	43	7	49	9	*	8
중독	125	13	105	14	156	20
기타·미상	482	38	357	30	679	64
<u>운수사고유형</u>						
보행자	216	15	217	19	213	20
무동력교통수단	108	11	123	15	84	14
오토바이	132	14	154	19	99	15
승용차	181	15	241	21	87	15
기타·미상	192	19	223	25	141	18
<u>손상발생장소</u>						
주거지	967	59	657	46	1,458	92
길·간선도로	968	53	1,065	65	813	48
농장	86	12	83	14	90	16
물·바다·야외	107	12	69	10	168	20
기타·미상	1,615	95	1,313	79	2,093	140
<u>손상시활동</u>						
여가활동 참여중	153	14	181	17	107	19
유소득 근무중	398	56	440	68	330	43
이동중	710	62	457	44	1,111	101
일상생활중	79	9	46	8	131	17
기타·미상	2,403	121	2,063	107	2,941	164
<u>손상양상</u>						
골절	2,259	111	1,731	96	3,095	157
탈구	29	5	*	6	41	9
염좌·긴장	279	21	298	25	248	27
내부기관손상	567	32	559	38	579	36
열린상처	114	11	90	12	151	19
절단	*	3	*	3	*	4
혈관손상	*	2	*	2	*	3
타박상·알은손상	173	18	164	16	188	30
압착손상	*	3	*	3	*	4
화상	61	15	*	14	*	18
신경손상	*	4	*	7	*	3
중독	125	13	104	13	157	20
기타	153	13	179	18	113	15
상세불명	*	2	*	2	*	4

구분	65세이상		65-74세		75세이상	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
손상부위						
머리·목	677	34	655	41	713	41
외상성뇌손상	583	32	555	38	629	39
기타 머리	72	8	78	12	62	10
목	10	2	*	3	*	4
기타 머리·목	*	3	*	4	*	6
척추·등	933	59	754	52	1,216	88
척수	19	4	23	5	*	4
척추	914	59	731	52	1,204	88
몸통	409	26	336	25	523	39
가슴	250	18	220	21	299	28
복부·하배부·골반	133	11	97	10	191	22
기타 몸통	25	4	20	5	*	8
상지	576	40	571	44	585	44
어깨·위팔	214	15	212	19	218	20
팔꿈치·아래팔	245	21	238	25	256	26
손목·손	111	16	113	19	107	17
기타 상지	*	3	*	4	*	2
하지	1,037	49	782	41	1,441	79
엉덩관절	533	29	261	19	964	58
엉덩관절외 넓적다리	94	9	69	10	133	19
무릎·다리아래	278	19	311	23	225	25
발목·발	103	11	118	15	79	13
기타 하지	29	5	22	5	41	8
다발성	*	10	*	8	*	13
전신성	137	13	119	14	165	21
상세불명	*	3	*	3	*	5
치료결과						
호전됨	3,859	147	3,438	137	4,525	187
호전안됨	136	13	92	13	206	23
진단뿐, 치료안함	80	13	53	10	123	22
가망없음	*	2	*	2	*	3
사망	135	10	97	11	195	20
기타	*	1	*	1	*	-
불명	*	-	*	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 363. 손상환자의 퇴원을 : 남자, 만65세이상

구분	65세이상		65-74세		75세이상	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	4,070	178	3,814	173	4,597	233
<u>손상의도성</u>						
비의도성	3,336	168	3,067	164	3,892	223
의도성 자해	93	14	91	16	99	23
폭행	*	10	*	12	*	16
기타·미상	*	5	*	4	*	12
<u>손상기전</u>						
운수사고	1,112	69	1,204	83	922	80
추락·낙상	1,519	86	1,209	82	2,160	138
부딪힘	244	26	262	29	207	35
자상	64	14	74	17	*	16
중독	146	17	137	20	164	27
기타·미상	394	37	318	32	552	68
<u>운수사고유형</u>						
보행자	158	18	153	22	169	30
무동력교통수단	189	20	179	25	208	36
오토바이	275	30	288	37	249	38
승용차	227	24	289	32	*	25
기타·미상	264	32	295	39	198	34
<u>손상발생장소</u>						
주거지	679	58	524	54	998	95
길·간선도로	1,125	73	1,191	88	989	83
농장	97	16	90	18	111	27
물·바다·야외	103	15	85	16	139	28
기타·미상	1,476	99	1,314	91	1,811	147
<u>손상시활동</u>						
여가활동 참여중	263	25	302	29	183	37
유소득 근무중	447	69	474	81	391	61
이동중	470	54	382	46	650	86
일상생활중	70	13	53	12	105	23
기타·미상	2,229	122	1,992	113	2,719	177
<u>손상양상</u>						
골절	1,620	97	1,389	94	2,097	142
탈구	38	9	*	10	*	16
염좌·긴장	320	34	355	40	248	46
내부기관손상	768	49	731	56	845	70
열린상처	152	20	127	20	202	36
절단	*	7	*	6	*	11
혈관손상	*	4	*	4	*	9
타박상·알은손상	157	22	147	21	177	41
압착손상	*	6	*	7	*	11
화상	62	15	49	12	*	30
신경손상	*	9	*	12	*	-
중독	144	17	133	20	169	27
기타	205	22	233	28	149	30
상세불명	*	3	*	2	*	8

구분	65세이상		65-74세		75세이상	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
손상부위						
머리·목	901	54	846	58	1,014	78
외상성뇌손상	786	49	731	54	900	73
기타 머리	83	12	88	16	*	19
목	*	5	*	6	*	10
기타 머리·목	*	5	*	5	*	11
척추·등	703	54	629	54	857	85
척수	28	6	*	9	*	9
척추	675	53	598	53	834	85
몸통	457	37	418	40	538	60
가슴	323	31	299	36	372	48
복부·하배부·골반	108	13	103	15	119	24
기타 몸통	*	7	*	6	*	18
상지	458	47	481	51	411	52
어깨·위팔	196	22	201	26	186	33
팔꿈치·아래팔	112	16	121	20	92	22
손목·손	145	28	152	33	132	28
기타 상지	*	3	*	5	-	-
하지	820	50	708	51	1,052	86
엉덩관절	322	30	185	24	604	62
엉덩관절외 넓적다리	67	12	54	12	*	27
무릎·다리아래	281	24	297	29	246	41
발목·발	118	15	141	21	*	19
기타 하지	33	8	*	9	*	14
다발성	*	11	*	7	*	23
전신성	161	18	153	20	177	28
상세불명	*	4	*	5	*	7
치료결과						
호전됨	3,646	159	3,507	160	3,933	203
호전안됨	164	21	115	20	264	41
진단뿐, 치료안함	*	15	*	10	*	32
가망없음	*	1	*	2	*	-
사망	201	20	154	20	298	41
기타	*	1	*	1	-	-
불명	*	-	*	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 364. 손상환자의 퇴원을 : 여자, 만65세이상

구분	65세이상		65-74세		75세이상	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	4,318	177	3,581	160	5,300	233
<u>손상의도성</u>						
비의도성	3,825	169	3,089	149	4,806	226
의도성 자해	62	9	54	10	73	15
폭행	*	6	*	8	*	8
기타·미상	*	5	*	3	*	9
<u>손상기전</u>						
운수사고	633	37	758	53	467	32
추락·낙상	2,491	121	1,796	104	3,417	171
부딪힘	121	13	123	17	117	19
자상	27	5	*	7	*	8
중독	110	15	79	15	151	25
기타·미상	543	48	389	41	747	76
<u>운수사고유형</u>						
보행자	255	20	270	28	236	26
무동력교통수단	52	10	78	17	*	8
오토바이	33	8	44	11	*	8
승용차	150	14	202	21	81	16
기타·미상	142	15	164	23	111	18
<u>손상발생장소</u>						
주거지	1,167	70	766	54	1,701	111
길·간선도로	858	53	962	68	720	52
농장	78	14	78	18	78	19
물·바다·야외	110	14	56	11	183	26
기타·미상	1,711	109	1,312	92	2,242	156
<u>손상시활동</u>						
여가활동 참여중	76	12	82	16	*	17
유소득 근무중	363	55	413	69	298	43
이동중	877	77	518	52	1,355	124
일상생활중	85	12	40	9	146	22
기타·미상	2,524	140	2,122	126	3,058	185
<u>손상양상</u>						
골절	2,703	143	2,012	126	3,623	196
탈구	24	6	*	6	*	10
염좌·긴장	250	19	251	25	249	29
내부기관손상	427	29	418	39	438	36
열린상처	87	11	59	12	124	20
절단	*	2	*	3	-	-
혈관손상	*	2	*	3	-	-
타박상·알은손상	185	21	178	20	194	33
압착손상	*	2	*	3	-	-
화상	*	17	*	22	*	15
신경손상	*	2	*	3	*	2
중독	111	15	81	15	151	25
기타	117	14	135	20	94	16
상세불명	*	2	*	3	*	4

구분	65세이상		65-74세		75세이상	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
손상부위						
머리·목	522	32	497	42	554	41
외상성뇌손상	442	31	410	39	485	40
기타 머리	65	10	70	13	57	12
목	*	2	*	2	*	4
기타 머리·목	*	4	*	6	*	5
척추·등	1,093	80	857	75	1,407	113
척수	*	4	*	6	*	4
척추	1,081	80	841	75	1,401	112
몸통	375	27	270	29	515	43
가슴	200	18	155	20	261	31
복부·하배부·골반	150	15	91	14	229	29
기타 몸통	24	5	*	7	*	7
상지	658	45	644	54	677	51
어깨·위팔	226	18	220	26	235	25
팔꿈치·아래팔	338	31	334	37	343	37
손목·손	86	12	81	15	93	17
기타 상지	*	4	*	5	*	4
하지	1,188	64	843	56	1,648	97
엉덩관절	680	39	323	27	1,155	73
엉덩관절외 넓적다리	112	14	81	16	152	25
무릎·다리아래	276	23	322	32	214	27
발목·발	93	13	99	18	85	17
기타 하지	27	6	*	5	42	10
다발성	*	10	*	12	*	8
전신성	120	16	92	15	159	25
상세불명	*	3	*	4	*	4
치료결과						
호전됨	4,007	166	3,382	152	4,839	219
호전안됨	117	15	72	14	176	25
진단뿐, 치료안함	99	15	71	13	136	23
가망없음	*	2	*	3	*	4
사망	89	10	50	9	141	21
기타	*	2	*	-	*	-
불명	-	-	-	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 365. 손상환자의 평균재원일수 : 전체, 만65세이상

구분	65세이상		65-74세		75세이상	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	19	0.35	18	0.43	19	0.50
<u>손상의도성</u>						
비의도성	18	0.39	18	0.45	19	0.54
의도성 자해	10	1.04	10	1.22	9	1.77
폭행	11	1.88	10	2.04	13*	3.77
기타·미상	7*	2.09	11*	6.08	5*	1.44
<u>손상기전</u>						
운수사고	20	0.83	20	0.99	20	1.21
추락·낙상	19	0.52	19	0.62	19	0.68
부딪힘	15	0.98	15	1.18	15	2.00
자상	8	1.09	9	1.43	6*	1.47
중독	8	0.82	9	1.06	7	1.06
기타·미상	16	0.81	15	1.10	17	1.08
<u>운수사고유형</u>						
보행자	25	2.56	22	2.79	22	2.87
무동력교통수단	17	2.10	19	1.85	20	2.59
오토바이	16	2.35	19	1.44	20	1.71
승용차	19	2.78	14	1.75	12	1.79
기타·미상	17	1.87	19	1.96	20	2.22
<u>손상발생장소</u>						
주거지	19	0.55	18	0.79	20	0.77
길·간선도로	19	0.67	19	0.81	19	1.02
농장	14	1.31	14	1.59	14	2.22
물·바다·야외	28	2.47	28	3.05	27	2.90
기타·미상	17	0.51	17	0.62	17	0.70
<u>손상시활동</u>						
여가활동 참여중	21	1.57	22	1.77	17	3.21
유소득 근무중	20	1.01	19	1.23	21	1.51
이동중	19	0.66	18	0.90	20	0.90
일상생활중	28	2.89	29	4.06	28	3.32
기타·미상	17	0.43	17	0.53	17	0.57
<u>손상양상</u>						
골절	21	0.57	21	0.66	21	0.72
탈구	19	2.41	22	4.22	16	2.33
염좌·긴장	11	0.57	11	0.72	12	1.02
내부기관손상	18	0.86	18	1.16	17	0.99
열린상처	13	1.46	16	2.66	11	1.17
절단	11	1.97	11	2.67	11*	2.14
혈관손상	17	4.20	19*	5.73	14*	3.64
타박상·알은손상	12	0.93	12	0.84	12	1.88
압착손상	10*	3.42	11*	4.53	6*	3.70
화상	22	3.04	19	3.14	26	5.52
신경손상	8*	2.46	8*	2.94	7*	1.97
중독	8	0.80	9	1.05	7	1.05
기타	13	1.10	12	1.19	13	2.22
상세불명	23	5.56	29*	12.44	19	3.70

구분	65세이상		65-74세		75세이상	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
손상부위						
머리·목	16	0.77	17	1.04	15	0.89
외상성뇌손상	17	0.80	17	1.09	15	0.92
기타 머리	13	2.39	15	3.44	9	2.13
목	9*	2.62	11*	3.98	7*	2.39
기타 머리·목	16*	4.90	14*	4.04	19*	9.89
척추·등	16	0.68	17	0.87	16	0.87
척수	41	7.39	42	8.86	37*	13.00
척추	16	0.66	16	0.82	16	0.86
몸통	17	0.85	17	1.19	16	1.15
가슴	15	0.97	17	1.47	13	0.93
복부·하배부·골반	20	2.11	20	2.44	21	2.55
기타 몸통	11	1.87	12	2.55	10*	2.59
상지	15	0.63	15	0.76	15	0.91
어깨·위팔	19	1.26	19	1.65	18	1.62
팔꿈치·아래팔	12	0.84	12	1.14	13	1.07
손목·손	13	1.44	13	1.93	14	2.24
기타 상지	6	0.88	5	1.00	8	1.33
하지	25	0.69	25	0.98	26	0.92
엉덩관절	28	0.94	29	1.82	27	1.07
엉덩관절외 넓적다리	28	1.99	31	2.86	25	2.85
무릎·다리아래	22	1.16	22	1.39	23	2.10
발목·발	20	2.29	21	3.03	17	2.30
기타 하지	23	3.64	17	2.75	28	5.86
다발성	17	3.25	16	2.51	19	4.70
전신성	8	0.75	9	0.98	7	1.01
상세불명	14*	5.03	17*	7.56	7*	2.00
치료결과						
호전됨	19	0.37	18	0.45	19	0.51
호전안됨	12	1.48	12	2.28	11	2.05
진단뿐, 치료안함	6*	2.34	5*	2.44	7*	2.82
가망없음	18*	7.59	6	1.23	36*	8.05
사망	24	2.47	26	3.51	23	3.30
기타	14*	7.88	27*	7.28	2*	-
불명	5*	-	5*	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 366. 손상환자의 평균재원일수 : 남자, 만65세이상

구분	65세이상		65-74세		75세이상	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	18	0.47	18	0.56	17	0.73
<u>손상의도성</u>						
비의도성	18	0.53	18	0.62	17	0.79
의도성 자해	9	1.52	10	1.70	8*	3.03
폭행	8*	2.58	9*	3.33	4*	1.15
기타·미상	9*	4.59	19*	8.68	5*	1.29
<u>손상기전</u>						
운수사고	18	0.88	18	1.00	18	1.68
추락·낙상	19	0.82	20	1.00	17	1.11
부딪힘	15	1.20	15	1.52	14	2.20
자상	9	1.53	10	1.96	5*	1.62
중독	8	1.27	9	1.37	7*	2.11
기타·미상	14	1.11	13	1.27	16	1.78
<u>운수사고유형</u>						
보행자	6.18	27	1.95	27	2.60	26
무동력교통수단	2.23	18	3.59	18	4.06	17*
오토바이	2.51	16	3.57	18	4.39	9*
승용차	4.84	17	1.86	17	2.08	17
기타·미상	2.88	20	1.89	21	2.69	16
<u>손상발생장소</u>						
주거지	18	1.11	17	1.48	19	1.42
길·간선도로	18	0.83	18	0.99	16	1.51
농장	14	2.35	14	2.47	16*	4.46
물·바다·야외	25	3.88	27	4.34	23	5.01
기타·미상	17	0.68	17	0.85	15	1.06
<u>손상시활동</u>						
여가활동 참여중	23	2.09	23	2.18	21	5.06
유소득 근무중	19	1.34	18	1.63	20	2.68
이동중	19	1.24	17	1.44	21	1.81
일상생활중	26	4.40	28	5.36	23	5.69
기타·미상	16	0.56	17	0.69	15	0.83
<u>손상양상</u>						
골절	21	0.80	22	0.98	19	1.10
탈구	19	2.82	20	3.76	18	4.15
염좌·긴장	10	0.78	10	0.97	10	1.35
내부기관손상	19	1.21	19	1.42	18	1.74
열린상처	14	1.55	17	2.24	11	1.72
절단	12	1.64	13	1.92	11*	2.14
혈관손상	12*	3.48	11*	5.49	14*	3.64
타박상·알은손상	11	1.03	12	1.53	8	1.22
압착손상	10*	3.93	12*	5.51	6*	3.70
화상	21	4.46	20*	5.89	22*	7.23
신경손상	7*	1.78	7*	1.79	10*	-
중독	8	1.25	8	1.35	7*	2.04
기타	13	1.52	13	1.51	12*	3.62
상세불명	25*	10.84	35*	25.73	19*	5.90

구분	65세이상		65-74세		75세이상	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
손상부위						
머리·목	17	0.95	17	1.14	16	1.44
외상성뇌손상	18	1.09	18	1.30	17	1.63
기타 머리	10	0.90	11	1.14	9	1.21
목	8*	2.21	7*	2.89	8*	3.38
기타 머리·목	9*	4.85	15*	9.45	4*	1.75
척추·등	16	0.97	16	1.31	15	1.43
척수	39	9.44	43*	11.41	30*	14.71
척추	15	0.91	15	1.17	15	1.40
몸통	16	1.28	18	1.72	14	1.58
가슴	16	1.62	17	2.15	14	1.62
복부·하배부·골반	20	2.77	22	3.84	17	3.22
기타 몸통	9*	3.08	14*	5.88	6*	2.01
상지	15	1.16	16	1.33	14	1.57
어깨·위팔	18	2.10	18	2.63	16	2.90
팔꿈치·아래팔	12	1.52	13	1.96	12	2.75
손목·손	14	2.14	15	2.81	11	2.06
기타 상지	3*	1.49	3*	1.49	-	-
하지	24	1.09	24	1.35	24	1.76
엉덩관절	27	1.64	27	2.51	28	2.19
엉덩관절외 넓적다리	22	4.48	29	5.34	13*	6.54
무릎·다리아래	22	1.72	23	2.00	19	2.80
발목·발	20	3.44	22	4.16	13	2.73
기타 하지	26*	7.49	17*	4.52	37*	15.87
다발성	13	2.94	8*	2.26	18*	5.03
전신성	8	1.21	9	1.35	7*	1.96
상세불명	9*	2.45	10*	3.25	6*	0.80
치료결과						
호전됨	18	0.48	18	0.58	17	0.70
호전안됨	13	2.19	13	2.77	13*	3.59
진단뿐, 치료안함	13*	6.62	11*	5.66	15*	9.40
가망없음	18*	9.03	7*	2.86	39*	-
사망	22	2.75	21	3.36	24	4.00
기타	26*	11.31	26*	11.31	-	-
불명	5*	-	5*	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 367. 손상환자의 평균재원일수 : 여자, 만65세이상

구분	65세이상		65-74세		75세이상	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	19	0.43	18	0.55	19	0.57
<u>손상의도성</u>						
비의도성	19	0.48	18	0.59	19	0.61
의도성 자해	10	1.52	11	1.93	9*	2.34
폭행	14	2.59	11	1.96	19*	5.42
기타·미상	5*	1.93	5*	1.80	5*	2.16
<u>손상기전</u>						
운수사고	22	1.18	22	1.48	21	1.64
추락·낙상	19	0.60	18	0.72	20	0.75
부딪힘	15	1.50	14	1.51	17	3.09
자상	7	1.27	7	1.28	6*	2.49
중독	8	0.97	9	1.65	7	1.14
기타·미상	17	0.98	16	1.53	17	1.18
<u>운수사고유형</u>						
보행자	27	1.95	27	2.60	26	2.72
무동력교통수단	18	3.59	18	4.06	17*	6.59
오토바이	16	3.57	18	4.39	9*	3.13
승용차	17	1.86	17	2.08	17	2.98
기타·미상						
<u>손상발생장소</u>						
주거지	19	0.69	18	1.04	20	0.86
길·간선도로	20	0.90	20	1.11	20	1.31
농장	14	1.25	14	1.50	13	2.22
물·바다·야외	29	2.95	29	4.55	29	3.52
기타·미상	17	0.63	17	0.88	17	0.77
<u>손상시활동</u>						
여가활동 참여중	15	1.92	18	2.67	10	1.92
유소득 근무중	21	1.48	21	1.69	22	1.94
이동중	19	0.80	18	1.24	20	0.97
일상생활중	30	3.51	30	6.37	29	4.08
기타·미상	18	0.51	17	0.70	18	0.65
<u>손상양상</u>						
골절	21	0.64	21	0.79	21	0.76
탈구	18	3.16	25*	7.43	15	2.71
염좌·긴장	12	0.80	12	1.11	13	1.37
내부기관손상	16	1.10	17	1.63	15	1.33
열린상처	12	2.51	15*	5.95	10	1.57
절단	5*	3.82	5*	3.82	-	-
혈관손상	26*	8.56	26*	8.56	-	-
타박상·알은손상	12	1.43	11	1.10	14	2.57
압착손상	8*	2.88	8*	2.88	-	-
화상	22	2.88	18	3.06	28	4.96
신경손상	12*	7.18	16*	10.69	4*	0.36
중독	8	0.98	9	1.69	7	1.14
기타	12	1.26	11	1.45	14	2.62
상세불명	22	3.31	24*	4.37	20*	4.29

구분	65세이상		65-74세		75세이상	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
손상부위						
머리·목	15	1.14	17	1.76	14	1.21
외상성뇌손상	15	1.04	16	1.65	14	1.13
기타 머리	16*	4.34	20*	6.61	10*	3.44
목	15*	7.16	25*	10.04	4*	0.50
기타 머리·목	22*	8.79	13	3.14	46*	22.74
척추·등	16	0.79	17	0.99	16	1.02
척수	44	8.60	42	9.23	50*	18.20
척추	16	0.78	16	0.98	16	1.02
몸통	17	1.05	17	1.37	17	1.53
가슴	15	1.04	17	1.82	13	1.00
복부·하배부·골반	21	2.39	18	3.04	22	3.04
기타 몸통	12	2.14	10	2.16	14*	3.93
상지	15	0.66	14	0.95	15	1.03
어깨·위팔	19	1.27	19	1.75	19	1.82
팔꿈치·아래팔	12	0.95	12	1.30	13	1.18
손목·손	13	1.89	10	2.28	16	3.53
기타 상지	7	0.56	7	1.00	8	1.33
하지	26	0.78	25	1.34	26	0.94
엉덩관절	28	1.08	30	2.45	27	1.13
엉덩관절외 넓적다리	30	2.14	32	3.59	29	2.80
무릎·다리아래	22	1.43	20	1.68	26	2.81
발목·발	20	2.76	21	3.86	18	3.01
기타 하지	21	2.16	17	2.12	24	3.10
다발성	21	3.58	21	3.12	21*	6.75
전신성	8	0.93	9	1.52	7	1.16
상세불명	18*	7.64	25*	12.29	8*	2.81
치료결과						
호전됨	19	0.46	19	0.57	20	0.61
호전안됨	10	1.78	10*	3.39	10	2.01
진단뿐, 치료안함	3	0.84	3*	1.08	4	0.76
가망없음	19*	9.50	6*	1.29	35*	10.48
사망	28	4.11	38	8.72	23	4.13
기타	8*	6.74	28*	-	2*	-
불명	-	-	-	-	-	-

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에

제 5 장 연 도 별 추 이

표 368. 전체 퇴원을 추이 : 전체

구분	2004년		2005년		2006년		2007년	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	9,168	586	9,711	614	9,935	600	10,155	490
손상	1,773	137	1,871	124	1,939	128	1,956	98
비손상	7,395	512	7,840	528	7,996	514	8,199	452
연령별								
0-14세	7,673	728	7,914	640	8,529	639	8,775	922
15-24세	4,178	286	4,296	267	4,499	271	4,751	218
25-34세	6,956	825	6,253	469	5,878	347	6,892	619
35-44세	6,876	425	7,098	431	6,934	458	7,204	387
45-54세	9,641	613	10,522	698	10,596	675	10,604	460
55-64세	14,986	1,009	16,552	1,165	16,365	1,138	15,599	739
65-74세	21,871	1,601	24,155	1,749	24,504	1,756	23,518	1,074
75세이상	27,175	1,982	28,936	2,195	29,990	2,105	28,061	1,166
병상규모								
100-299병상	3,089	415	3,211	403	3,377	388	3,806	235
300-499병상	1,392	202	1,480	213	1,362	185	1,929	363
500-999병상	3,759	336	4,040	385	4,174	388	3,566	195
1,000병상이상	929	131	980	148	1,022	158	854	124

구분	2008년		2009년		2010년		2011년	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	10,639	358	11,305	393	12,114	422	12,512	475
손상	2,010	82	2,061	72	2,241	84	2,199	81
비손상	8,629	341	9,244	379	9,873	408	10,313	458
연령별								
0-14세	9,179	563	9,893	630	10,919	734	11,529	821
15-24세	4,858	187	5,337	208	5,414	205	5,493	215
25-34세	6,896	460	7,292	426	7,471	441	7,560	402
35-44세	7,285	298	7,804	311	8,120	335	8,516	421
45-54세	10,938	405	11,552	435	12,228	455	12,539	506
55-64세	16,057	687	16,604	750	17,467	735	17,970	809
65-74세	24,974	970	25,618	1,055	27,487	1,106	26,999	1,198
75세이상	30,404	1,156	30,892	1,163	33,493	1,223	33,975	1,309
병상규모								
100-299병상	3,926	216	4,167	233	4,606	262	4,865	297
300-499병상	1,983	169	2,191	198	2,322	212	2,457	240
500-999병상	3,790	182	3,952	187	3,922	175	3,932	176
1,000병상이상	940	140	995	162	1,264	185	1,258	220

표 369. 전체 퇴원을 추이 : 남자

구분	2004년		2005년		2006년		2007년	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	9,254	577	9,943	644	10,376	644	10,219	464
손상	2,182	171	2,269	150	2,379	162	2,368	122
비손상	7,072	462	7,675	537	7,998	534	7,851	407
연령별								
0-14세	8,602	812	8,824	741	9,438	701	9,760	995
15-24세	4,462	309	4,691	315	5,052	319	5,158	241
25-34세	5,009	356	5,165	335	5,394	328	5,638	297
35-44세	6,850	449	7,130	432	7,017	476	6,907	317
45-54세	10,189	660	10,998	693	11,160	686	10,746	464
55-64세	17,082	1,191	18,880	1,406	18,974	1,420	17,440	861
65-74세	25,483	2,181	27,647	2,111	28,191	2,220	26,505	1,314
75세이상	34,295	2,737	35,922	3,259	38,141	3,323	33,776	1,640
병상규모								
100-299병상	3,117	384	3,367	416	3,566	422	3,767	197
300-499병상	1,341	205	1,421	232	1,392	197	1,942	340
500-999병상	3,842	355	4,152	405	4,368	414	3,639	208
1,000병상이상	955	134	1,003	151	1,050	162	870	132

구분	2008년		2009년		2010년		2011년	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	10,760	351	11,477	388	12,249	415	12,536	463
손상	2,390	107	2,452	92	2,638	105	2,571	102
비손상	8,370	322	9,025	363	9,611	391	9,965	438
연령별								
0-14세	10,250	620	11,043	698	12,107	801	12,684	885
15-24세	5,368	205	5,850	236	5,910	227	5,935	235
25-34세	5,828	267	6,292	253	6,409	262	6,496	274
35-44세	7,006	272	7,478	259	7,642	275	7,800	285
45-54세	11,050	385	11,539	404	12,214	426	12,209	461
55-64세	18,070	826	18,631	875	19,345	844	19,818	929
65-74세	28,169	1,250	29,266	1,370	31,604	1,415	30,830	1,547
75세이상	35,924	1,562	36,896	1,631	39,615	1,756	40,096	1,825
병상규모								
100-299병상	3,849	204	4,175	228	4,596	260	4,793	288
300-499병상	2,042	166	2,238	183	2,354	202	2,467	221
500-999병상	3,913	187	4,061	191	4,012	174	3,993	178
1,000병상이상	956	139	1,003	168	1,286	183	1,283	227

표 370. 전체 퇴원을 추이 : 여자

구분	2004년		2005년		2006년		2007년	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	9,081	655	9,477	607	9,490	566	10,091	561
손상	1,359	106	1,470	102	1,495	99	1,541	79
비손상	7,722	616	8,007	540	7,995	502	8,551	537
연령별								
0-14세	6,638	642	6,905	543	7,523	576	7,689	844
15-24세	3,871	302	3,869	232	3,893	243	4,301	222
25-34세	9,017	1,605	7,406	749	6,390	414	8,221	1,155
35-44세	6,902	517	7,065	487	6,846	458	7,516	565
45-54세	9,078	606	10,035	737	10,019	682	10,459	497
55-64세	13,009	878	14,347	968	13,885	908	13,842	681
65-74세	19,161	1,236	21,497	1,515	21,648	1,464	21,169	1,010
75세이상	23,751	1,669	25,567	1,809	26,025	1,659	25,246	1,054
병상규모								
100-299병상	3,060	499	3,054	394	3,186	363	3,845	335
300-499병상	1,442	247	1,540	239	1,331	177	1,916	390
500-999병상	3,675	321	3,926	369	3,978	365	3,492	193
1,000병상이상	903	127	957	145	994	153	838	117

구분	2008년		2009년		2010년		2011년	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	10,518	401	11,131	431	11,979	461	12,488	516
손상	1,628	62	1,667	56	1,843	68	1,825	65
비손상	8,891	393	9,464	423	10,136	453	10,663	505
연령별								
0-14세	8,005	507	8,638	561	9,631	664	10,281	755
15-24세	4,290	187	4,762	198	4,856	205	4,996	213
25-34세	8,027	854	8,347	766	8,591	793	8,692	642
35-44세	7,578	420	8,146	454	8,617	492	9,261	697
45-54세	10,823	460	11,565	505	12,243	522	12,879	595
55-64세	14,127	597	14,659	670	15,666	662	16,189	723
65-74세	22,434	813	22,687	861	24,145	910	23,855	970
75세이상	27,638	1,064	27,823	1,026	30,299	1,063	30,734	1,118
병상규모								
100-299병상	4,004	273	4,159	277	4,616	302	4,936	338
300-499병상	1,924	178	2,143	220	2,291	227	2,446	266
500-999병상	3,666	185	3,843	191	3,830	187	3,872	186
1,000병상이상	924	141	987	157	1,242	188	1,233	214

표 371. 손상 퇴원을 추이 : 전체

구분	2004년		2005년		2006년		2007년	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	1,773	137	1,871	124	1,939	128	1,956	98
연령별								
소계	1,773	137	1,871	124	1,939	128	1,956	98
0-14세	880	75	868	73	835	60	862	64
15-24세	1,373	114	1,468	110	1,495	111	1,574	97
25-34세	1,620	140	1,697	134	1,741	127	1,833	121
35-44세	1,824	147	1,875	127	1,970	149	1,900	112
45-54세	2,111	168	2,280	168	2,315	172	2,335	124
55-64세	2,570	226	2,705	185	2,666	177	2,643	140
65-74세	3,072	322	3,174	263	3,437	292	3,201	186
75세이상	3,958	398	4,188	351	4,451	337	4,226	223
손상의도성								
소계	1,627	130	1,713	119	1,751	120	1,787	94
비의도성	1,505	123	1,590	113	1,622	114	1,669	89
의도성 자해	38	5	39	5	43	4	33	3
폭행	73	7	74	7	72	6	72	6
미확인·조사중	9	2	10	1	13	3	12	2
법적제제	-	-	*	0	*	0	-	-
전쟁·시민봉기	-	-	-	-	*	0	-	-
기타	*	0	*	0	*	0	-	-
미상	*	1	-	-	*	0	*	0
손상기전								
소계	1,627	130	1,713	119	1,751	120	1,787	94
운수사고	669	63	690	53	714	58	746	52
성폭행	*	0	*	0	*	0	*	0
추락·낙상	463	38	491	37	518	39	504	26
부딪힘	164	15	173	14	246	21	243	16
자상	86	11	141	18	87	10	72	7
충상	*	0	*	0	*	0	*	0
불·화염·열	35	6	33	6	35	6	*	16
질식	2	0	3	1	2	0	3	1
익수	*	0	*	0	*	1	*	0
중독	47	5	47	5	61	6	52	5
기타	127	16	99	10	56	5	78	6
미상	32	4	34	4	28	3	41	4

구분	2008년		2009년		2010년		2011년	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	2,010	82	2,061	72	2,241	84	2,199	81
연령별								
소계	2,010	82	2,061	72	2,241	84	2,199	81
0-14세	912	63	872	54	918	60	918	62
15-24세	1,560	83	1,573	79	1,655	88	1,634	78
25-34세	1,863	120	1,844	93	1,959	99	1,929	107
35-44세	1,880	104	1,939	89	2,004	97	1,903	88
45-54세	2,333	99	2,463	94	2,648	113	2,588	114
55-64세	2,613	105	2,755	109	2,904	118	2,894	112
65-74세	3,434	153	3,446	141	3,967	154	3,686	148
75세이상	4,641	213	4,481	189	5,242	200	5,057	207
손상의도성								
소계	1,837	79	1,872	69	2,057	80	2,019	77
비의도성	1,721	75	1,762	66	1,947	77	1,913	74
의도성 자해	40	3	39	4	40	3	39	3
폭행	71	5	67	5	65	4	62	4
미확인·조사중	3	1	4	1	5	1	*	2
법적제제	*	0	-	-	-	-	*	0
전쟁·시민봉기	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	-	-	-	-	-	-	-	-
미상	-	-	*	0	*	0	-	-
손상기전								
소계	1,837	79	1,872	69	2,057	80	2,019	77
운수사고	743	44	745	38	772	40	734	35
성폭행	*	0	*	0	*	0	*	0
추락·낙상	532	22	558	21	654	26	668	28
부딪힘	242	16	239	15	268	17	263	18
자상	77	10	68	7	74	8	67	8
충상	*	0	*	0	*	0	*	0
불·화염·열	*	17	*	18	*	17	*	18
질식	2	1	3	1	3	1	4	1
익수	*	0	*	0	1	0	*	0
중독	55	4	58	4	58	4	55	4
기타	87	6	94	6	101	8	103	7
미상	43	3	44	4	64	5	72	6

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 372. 손상 퇴원을 추이 : 남자

구분	2004년		2005년		2006년		2007년	
	퇴원을	표준오차	퇴원을	표준오차	퇴원을	표준오차	퇴원을	표준오차
전체	2,182	171	2,269	150	2,379	162	2,368	122
연령별								
소계	2,182	171	2,269	150	2,379	162	2,368	122
0-14세	1,063	90	1,068	86	1,078	81	1,097	78
15-24세	1,810	137	1,975	147	2,072	159	2,141	133
25-34세	2,238	212	2,261	180	2,432	185	2,490	162
35-44세	2,367	192	2,446	173	2,559	193	2,436	146
45-54세	2,547	202	2,779	202	2,744	200	2,778	156
55-64세	3,203	299	3,216	232	3,257	237	3,198	177
65-74세	3,672	535	3,506	314	3,786	389	3,495	227
75세이상	4,151	453	4,174	375	4,725	487	4,014	265
손상의도성								
소계	2,016	162	2,086	143	2,152	151	2,171	116
비의도성	1,866	152	1,940	136	1,998	142	2,029	111
의도성 자해	39	5	34	5	36	4	30	3
폭행	99	11	103	11	103	9	100	8
미확인·조사중	11	2	8	2	13	3	12	3
법적제제	-	-	*	1	*	0	-	-
전쟁·시민봉기	-	-	-	-	*	0	-	-
기타	*	0	*	0	*	0	-	-
미상	*	1	-	-	*	0	*	-
손상기전								
소계	2,016	162	2,086	143	2,152	151	2,171	116
운수사고	799	76	826	60	882	69	891	62
성폭행	-	-	-	-	-	-	-	-
추락·낙상	531	44	522	39	564	44	546	29
부딪힘	253	24	265	23	378	34	374	27
자상	127	16	220	29	124	14	104	10
충상	*	0	*	0	*	1	*	0
불·화염·열	38	7	35	7	39	7	*	19
질식	*	1	*	1	*	1	*	1
익수	*	1	*	1	*	1	*	0
중독	45	5	40	4	54	6	48	5
기타	177	22	133	14	72	7	97	7
미상	41	6	40	4	33	4	48	5

구분	2008년		2009년		2010년		2011년	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	2,390	107	2,452	92	2,638	105	2,571	102
연령별								
소계	2,390	107	2,452	92	2,638	105	2,571	102
0-14세	1,124	82	1,128	69	1,205	77	1,168	74
15-24세	2,082	107	2,113	107	2,228	119	2,177	103
25-34세	2,489	171	2,508	128	2,652	142	2,589	149
35-44세	2,433	147	2,490	119	2,591	133	2,445	122
45-54세	2,800	128	2,888	116	3,121	135	3,098	143
55-64세	3,007	134	3,221	130	3,339	140	3,287	139
65-74세	3,699	208	3,667	185	4,106	173	3,814	173
75세이상	4,433	254	4,209	244	4,926	240	4,597	233
손상의도성								
소계	2,185	103	2,234	89	2,424	100	2,364	98
비의도성	2,048	97	2,103	84	2,290	95	2,235	94
의도성 자해	38	3	36	4	38	4	36	4
폭행	96	7	93	7	92	6	87	6
미확인·조사중	*	1	*	1	5	1	*	2
법적제제	*	0	-	-	-	-	*	0
전쟁·시민봉기	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	-	-	-	-	-	-	-	-
미상	-	-	*	0	*	0	-	-
손상기전								
소계	2,185	103	2,234	89	2,424	100	2,364	98
운수사고	883	53	917	48	911	47	875	43
성폭행	-	-	-	-	-	-	*	0
추락·낙상	555	24	565	23	669	29	669	30
부딪힘	364	24	365	23	413	28	404	30
자상	109	16	97	10	108	11	95	11
충상	*	0	*	0	*	0	*	0
불·화염·열	*	18	*	22	*	18	*	19
질식	*	1	*	1	3	1	3	1
익수	*	0	*	0	*	0	*	0
중독	53	5	53	5	58	5	54	5
기타	109	10	111	8	127	11	129	10
미상	50	4	51	5	69	5	76	7

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 373. 손상 퇴원을 추이 : 여자

구분	2004년		2005년		2006년		2007년	
	퇴원을	표준오차	퇴원을	표준오차	퇴원을	표준오차	퇴원을	표준오차
전체	1,359	106	1,470	102	1,495	99	1,541	79
연령별								
소계	1,359	106	1,470	102	1,495	99	1,541	79
0-14세	676	70	645	66	566	47	603	55
15-24세	902	116	918	86	863	87	948	72
25-34세	966	86	1,100	102	1,009	82	1,137	87
35-44세	1,257	112	1,280	94	1,354	111	1,337	88
45-54세	1,663	145	1,768	145	1,877	156	1,883	106
55-64세	1,973	170	2,220	176	2,104	146	2,114	126
65-74세	2,623	213	2,921	246	3,167	245	2,969	188
75세이상	3,865	390	4,195	377	4,318	313	4,331	269
손상의도성								
소계	1,233	101	1,335	98	1,346	94	1,400	76
비의도성	1,140	96	1,236	94	1,242	90	1,306	71
의도성 자해	38	5	44	6	50	7	37	4
폭행	47	5	44	5	40	4	45	5
미확인·조사중	7	2	11	2	*	4	13	3
법적제제	-	-	*	0	-	-	-	-
전쟁·시민봉기	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	-	-	*	0	*	0	-	-
미상	*	0	-	-	*	1	*	0
손상기전								
소계	1,233	101	1,335	98	1,346	94	1,400	76
운수사고	538	53	552	49	545	49	600	43
성폭행	*	1	*	0	*	0	*	0
추락·낙상	394	34	459	38	472	36	462	26
부딪힘	74	6	80	7	112	11	111	8
자상	45	7	60	8	49	7	40	5
충상	-	-	*	0	*	0	*	0
불·화염·열	31	7	30	6	30	5	*	14
질식	*	0	*	1	*	0	*	1
익수	*	0	*	0	*	1	*	0
중독	48	6	55	7	69	7	56	5
기타	77	11	66	7	41	5	60	6
미상	23	3	29	4	23	4	34	4

구분	2008년		2009년		2010년		2011년	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	1,628	62	1,667	56	1,843	68	1,825	65
연령별								
소계	1,628	62	1,667	56	1,843	68	1,825	65
0-14세	680	54	593	45	608	49	647	56
15-24세	979	71	969	64	1,012	63	1,022	63
25-34세	1,201	82	1,144	73	1,228	64	1,227	80
35-44세	1,298	75	1,362	68	1,391	72	1,340	65
45-54세	1,857	85	2,029	86	2,162	106	2,063	97
55-64세	2,234	102	2,308	111	2,486	116	2,515	109
65-74세	3,224	154	3,268	140	3,854	169	3,581	160
75세이상	4,745	233	4,619	204	5,407	222	5,300	233
손상의도성								
소계	1,485	60	1,507	54	1,687	66	1,672	62
비의도성	1,391	56	1,419	51	1,603	64	1,589	59
의도성 자해	43	4	43	4	42	4	43	4
폭행	47	4	41	4	38	4	36	3
미확인·조사중	3	1	*	1	4	1	*	1
법적제제	*	0	-	-	-	-	-	-
전쟁·시민봉기	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	-	-	-	-	-	-	-	-
미상	-	-	-	-	-	-	-	-
손상기전								
소계	1,485	60	1,507	54	1,687	66	1,672	62
운수사고	602	37	572	31	632	36	592	30
성폭행	*	0	*	0	*	0	*	0
추락·낙상	508	22	550	21	639	27	666	28
부딪힘	118	8	113	8	123	8	121	8
자상	45	6	39	5	41	6	38	5
충상	-	-	-	-	*	0	-	-
불·화염·열	*	16	*	15	*	16	*	18
질식	*	1	3	1	3	1	4	1
익수	*	0	*	1	*	0	*	0
중독	58	5	62	5	58	5	57	5
기타	65	5	76	6	75	7	77	7
미상	35	4	37	4	60	6	68	7

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 374. 운수사고 손상환자의 퇴원을 추이 : 전체

구분	2004년		2005년		2006년		2007년	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	669	62	690	53	714	57	746	52
연령별								
0-14세	306	36	326	35	266	24	278	23
15-24세	612	66	614	54	666	59	750	61
25-34세	749	80	762	72	797	71	923	79
35-44세	739	74	734	62	801	76	808	66
45-54세	818	76	843	67	899	88	882	65
55-64세	948	106	932	66	934	77	936	66
65-74세	865	117	972	124	959	95	937	80
75세이상	610	64	719	95	674	83	540	47
운수사고유형								
보행자	119	11	120	9	126	10	122	9
무동력교통수단	37	4	42	4	44	4	48	4
오토바이	72	6	79	6	91	8	92	6
삼륜자동차	*	2	*	0	*	0	*	0
승용차	310	33	338	30	340	32	404	33
픽업·밴·지프	18	3	*	5	22	4	8	1
트럭·대형화물차	*	2	*	3	9	2	7	1
버스	19	3	20	3	21	2	20	2
기차·전차	*	0	*	0	*	0	*	0
선박·비행기	*	1	*	1	*	0	*	2
기타	30	5	25	5	20	4	17	3
미상	44	9	35	5	41	7	25	4

구분	2008년		2009년		2010년		2011년	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	743	44	745	38	772	40	734	35
연령별								
0-14세	292	21	268	17	238	16	237	17
15-24세	746	56	689	51	718	47	686	41
25-34세	930	79	879	56	881	58	870	57
35-44세	739	52	802	52	797	50	737	45
45-54세	884	55	918	49	970	57	920	50
55-64세	893	50	958	60	975	61	930	46
65-74세	992	66	920	63	1,070	62	959	56
75세이상	602	44	645	50	740	54	624	37
운수사고유형								
보행자	116	7	117	6	119	6	117	6
무동력교통수단	54	4	58	3	56	3	58	3
오토바이	95	6	100	6	92	6	86	5
삼륜자동차	*	0	*	0	*	0	*	0
승용차	394	29	380	25	398	26	354	24
픽업·밴·지프	10	1	11	1	11	1	13	1
트럭·대형화물차	4	1	4	1	5	1	6	1
버스	21	2	19	2	19	2	21	2
기차·전차	*	0	*	0	*	0	*	0
선박·비행기	*	0	*	1	*	1	*	1
기타	20	2	18	3	19	2	18	2
미상	28	3	35	5	50	12	57	8

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 375. 운수사고 손상환자의 퇴원을 추이 : 남자

구분	2004년		2005년		2006년		2007년	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	799	75	826	59	882	68	891	62
연령별								
0-14세	339	47	378	38	321	32	333	27
15-24세	710	67	756	64	877	78	922	79
25-34세	943	115	926	85	1,053	95	1,159	99
35-44세	863	83	895	79	964	86	928	79
45-54세	897	83	899	63	992	102	938	77
55-64세	1,185	155	1,125	94	1,167	107	1,132	79
65-74세	1,283	238	1,392	176	1,209	126	1,290	128
75세이상	910	138	1,128	157	1,206	198	786	104
운수사고유형								
보행자	118	12	119	9	130	11	124	11
무동력교통수단	57	7	61	5	66	6	71	5
오토바이	117	10	133	10	158	13	158	11
삼륜자동차	*	4	*	0	*	1	*	0
승용차	351	38	377	33	394	37	443	36
픽업·밴·지프	22	4	22	5	29	6	11	1
트럭·대형화물차	*	5	*	6	15	3	11	2
버스	11	3	13	3	12	2	14	2
기차·전차	*	0	-	-	-	-	*	0
선박·비행기	*	2	*	1	*	1	*	3
기타	43	8	38	7	32	7	27	4
미상	49	10	41	6	44	7	28	4

구분	2008년		2009년		2010년		2011년	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	883	53	917	48	911	47	875	43
연령별								
0-14세	324	29	334	23	296	21	280	21
15-24세	909	69	881	67	870	56	844	53
25-34세	1,158	102	1,113	72	1,120	80	1,082	72
35-44세	860	62	948	62	902	59	852	54
45-54세	962	64	1,031	61	1,046	62	1,055	62
55-64세	1,043	64	1,190	77	1,139	71	1,064	58
65-74세	1,335	110	1,259	109	1,341	89	1,204	82
75세이상	952	94	1,103	114	1,132	105	922	79
운수사고유형								
보행자	114	8	118	8	119	7	119	7
무동력교통수단	79	6	87	6	81	5	87	5
오토바이	164	11	175	12	161	10	149	8
삼륜자동차	*	0	*	0	*	0	*	0
승용차	427	32	429	29	430	29	385	28
픽업·밴·지프	13	2	16	2	16	2	16	2
트럭·대형화물차	6	1	7	1	8	2	12	2
버스	10	2	11	2	8	1	12	1
기차·전차	*	0	*	0	*	0	-	-
선박·비행기	*	1	*	2	*	2	*	3
기타	33	4	30	4	29	3	28	4
미상	33	4	41	7	55	12	64	10

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 376. 운수사고 손상환자의 퇴원을 주이 : 여자

구분	2004년		2005년		2006년		2007년	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	538	52	552	49	545	48	600	43
연령별								
0-14세	270	34	267	37	205	23	217	25
15-24세	505	81	459	50	434	58	561	54
25-34세	544	65	589	76	526	55	674	63
35-44세	609	72	566	53	630	73	682	64
45-54세	737	79	785	83	805	83	825	63
55-64세	724	75	748	78	711	66	749	67
65-74세	551	66	652	103	766	85	658	61
75세이상	466	56	522	86	415	52	418	46
운수사고유형								
보행자	119	12	122	12	122	10	120	10
무동력교통수단	18	3	23	3	23	4	25	3
오토바이	26	4	25	4	23	4	26	3
삼륜자동차	*	1	*	0	*	0	*	0
승용차	269	30	298	29	285	29	364	31
픽업·밴·지프	14	3	*	5	16	2	5	1
트럭·대형화물차	*	1	*	1	*	1	*	1
버스	28	4	26	3	29	4	27	3
기차·전차	*	0	*	0	*	0	*	0
선박·비행기	*	0	*	1	*	0	*	1
기타	18	4	*	4	*	2	*	2
미상	39	9	28	5	38	8	22	4

구분	2008년		2009년		2010년		2011년	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	602	36	572	30	632	36	592	30
연령별								
0-14세	257	22	195	18	176	18	191	18
15-24세	565	51	473	43	548	45	507	37
25-34세	689	64	632	51	629	42	644	53
35-44세	612	50	649	49	687	49	616	43
45-54세	805	55	802	49	891	62	780	47
55-64세	748	50	735	56	818	63	802	48
65-74세	719	54	648	44	850	57	758	53
75세이상	427	42	410	43	535	48	467	32
운수사고유형								
보행자	117	7	116	7	120	8	115	7
무동력교통수단	28	3	29	3	31	3	30	3
오토바이	25	3	26	3	22	3	24	2
삼륜자동차	*	0	*	0	*	0	*	1
승용차	360	27	330	22	367	24	324	22
픽업·밴·지프	*	2	6	1	6	1	9	2
트럭·대형화물차	*	1	*	0	*	1	*	0
버스	32	3	28	3	29	3	30	3
기차·전차	-	-	*	0	*	0	*	0
선박·비행기	*	0	*	0	*	0	*	0
기타	6	1	6	1	9	2	8	2
미상	23	3	28	4	*	12	50	7

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 377. 추락 및 낙상 손상환자의 퇴원을 추이 : 전체

구분	2004년		2005년		2006년		2007년	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	463	37	491	37	518	39	504	26
연령별								
0-14세	254	28	233	27	248	25	252	21
15-24세	272	25	280	27	278	28	259	21
25-34세	282	23	270	25	292	30	274	20
35-44세	352	28	370	34	411	39	367	25
45-54세	510	57	550	51	555	49	560	33
55-64세	700	63	861	78	770	63	743	49
65-74세	1,162	116	1,174	106	1,281	115	1,208	82
75세이상	2,313	256	2,364	214	2,546	214	2,413	136
손상발생장소								
주거지	118	10	164	16	152	13	146	9
집단 주거시설	15	3	5	1	7	1	4	1
학교	17	2	15	2	14	2	15	2
운동·경기장	30	4	30	3	31	4	27	2
길·간선도로	39	4	58	6	59	6	45	3
놀이·문화시설· 공공시설	-	-	8	2	6	1	6	1
상업지역	16	2	18	2	15	2	18	2
산업·건설현장	39	5	34	4	36	4	32	3
농장	6	1	9	2	10	2	9	1
다른교통지역	4	1	2	1	*	1	*	1
물·바다·야외	31	4	28	4	26	3	27	2
의료시설	-	-	5	1	9	1	8	1
기타	-	-	*	2	5	1	*	2
미상	147	18	106	9	145	13	158	11

구분	2008년		2009년		2010년		2011년	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	532	21	558	21	654	26	668	28
연령별								
0-14세	231	19	226	16	253	18	287	18
15-24세	258	24	296	20	311	22	313	20
25-34세	298	19	307	20	361	22	339	23
35-44세	387	24	379	22	424	24	415	25
45-54세	541	25	597	31	698	38	709	36
55-64세	764	42	830	44	913	47	967	51
65-74세	1,284	72	1,355	69	1,631	77	1,532	81
75세이상	2,718	145	2,483	122	2,961	122	2,982	139
손상발생장소								
주거지	137	6	137	7	155	8	154	11
집단 주거시설	5	1	7	1	6	1	6	1
학교	11	1	11	1	12	1	13	1
운동·경기장	25	2	29	2	30	3	27	2
길·간선도로	51	3	54	4	70	5	85	6
놀이·문화시설· 공공시설	6	1	5	1	7	1	7	1
상업지역	15	1	17	2	16	1	14	1
산업·건설현장	30	2	28	2	29	3	28	2
농장	9	1	12	2	11	1	9	1
다른교통지역	4	1	2	1	*	2	5	1
물·바다·야외	29	2	27	2	29	2	28	2
의료시설	15	2	14	1	11	1	12	1
기타	5	1	5	1	7	2	9	1
미상	190	10	210	11	265	16	273	19

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 378. 추락 및 낙상 손상환자의 퇴원을 추이 : 남자

구분	2004년		2005년		2006년		2007년	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	531	44	522	39	564	44	546	29
연령별								
0-14세	319	34	304	36	331	32	347	30
15-24세	400	39	382	39	396	45	370	32
25-34세	441	40	373	41	439	49	396	34
35-44세	500	40	506	45	571	57	501	35
45-54세	641	76	684	54	665	60	686	45
55-64세	772	75	826	73	772	78	810	65
65-74세	1,014	162	937	101	1,044	112	965	77
75세이상	1,943	218	1,698	223	2,042	259	1,752	131
손상발생장소								
주거지	95	11	116	13	119	12	104	8
집단 주거시설	16	3	*	1	6	1	4	1
학교	21	3	21	3	18	3	23	3
운동·경기장	48	6	51	6	52	7	46	4
길·간선도로	42	5	62	6	63	8	46	4
놀이·문화시설· 공공시설	-	-	8	2	8	1	6	1
상업지역	21	4	21	3	14	2	22	3
산업·건설현장	71	9	58	7	65	7	58	5
농장	8	2	9	1	8	2	9	2
다른교통지역	*	1	*	1	*	2	*	2
물·바다·야외	35	4	33	4	30	4	28	3
의료시설	-	-	*	1	8	1	7	1
기타	-	-	*	2	8	2	*	3
미상	167	23	123	10	161	15	179	13

구분	2008년		2009년		2010년		2011년	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	555	24	565	23	669	29	669	30
연령별								
0-14세	308	29	309	25	350	27	390	25
15-24세	358	31	417	29	434	34	431	31
25-34세	418	28	415	31	496	34	482	38
35-44세	525	34	508	30	595	35	556	36
45-54세	666	35	679	36	798	45	806	43
55-64세	770	47	797	48	883	51	921	58
65-74세	1,028	80	1,098	70	1,329	72	1,209	81
75세이상	2,034	140	1,622	127	2,247	133	2,160	138
손상발생장소								
주거지	94	6	93	7	113	8	105	10
집단 주거시설	5	1	5	1	5	1	3	1
학교	15	2	15	2	18	2	18	2
운동·경기장	44	5	47	4	48	4	46	4
길·간선도로	47	4	51	4	62	5	75	6
놀이·문화시설· 공공시설	7	1	5	1	8	1	6	1
상업지역	15	2	16	2	15	2	13	2
산업·건설현장	55	4	52	4	54	5	51	5
농장	9	1	11	2	11	2	8	2
다른교통지역	4	1	3	1	*	2	5	1
물·바다·야외	36	4	26	2	35	3	32	3
의료시설	12	2	10	1	9	1	10	1
기타	*	2	7	1	8	2	10	2
미상	206	12	223	13	277	17	287	22

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 379. 추락 및 낙상 손상환자의 퇴원을 추이 : 여자

구분	2004년		2005년		2006년		2007년	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	394	34	459	38	472	36	462	26
연령별								
0-14세	181	27	155	22	157	23	147	16
15-24세	134	17	170	22	149	19	137	16
25-34세	115	14	160	18	137	20	145	13
35-44세	197	23	227	28	244	30	227	23
45-54세	376	53	412	60	443	47	430	35
55-64세	632	63	895	99	768	73	679	53
65-74세	1,273	111	1,355	134	1,464	138	1,399	110
75세이상	2,490	295	2,684	237	2,792	229	2,738	180
손상발생장소								
주거지	141	11	213	21	184	16	188	12
집단 주거시설	14	3	6	1	8	2	4	1
학교	12	2	8	2	10	2	7	1
운동·경기장	13	3	9	1	10	2	8	1
길·간선도로	37	5	55	7	55	6	43	4
놀이·문화시설· 공공시설	-	-	8	2	5	1	*	1
상업지역	11	2	14	2	17	2	14	2
산업·건설현장	6	1	*	3	7	2	5	1
농장	4	1	*	3	12	3	9	2
다른교통지역	*	1	*	0	*	1	*	1
물·바다·야외	26	5	*	6	22	3	25	3
의료시설	-	-	6	1	9	2	10	2
기타	-	-	*	4	*	1	4	1
미상	127	16	89	9	130	13	136	11

구분	2008년		2009년		2010년		2011년	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	508	22	550	21	639	27	666	28
연령별								
0-14세	145	16	136	12	148	15	176	16
15-24세	147	26	160	18	172	17	181	19
25-34세	171	15	192	17	219	19	187	14
35-44세	241	20	245	21	246	20	269	21
45-54세	414	26	513	34	595	43	609	40
55-64세	759	54	861	59	942	57	1,011	63
65-74세	1,488	90	1,561	92	1,877	104	1,796	104
75세이상	3,061	178	2,923	154	3,334	149	3,417	170
손상발생장소								
주거지	180	9	180	9	197	10	203	13
집단 주거시설	5	1	8	1	8	1	8	1
학교	7	1	7	1	6	1	7	1
운동·경기장	6	1	10	2	11	2	8	1
길·간선도로	55	4	56	4	78	7	94	9
놀이·문화시설· 공공시설	6	1	5	1	7	1	7	1
상업지역	14	2	18	2	16	2	15	2
산업·건설현장	*	1	5	1	5	1	4	1
농장	10	2	14	2	10	2	10	2
다른교통지역	3	1	*	0	*	3	4	1
물·바다·야외	23	2	27	3	23	2	25	2
의료시설	19	2	17	2	14	2	14	2
기타	*	1	3	1	*	2	7	2
미상	173	11	198	11	252	16	259	17

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 380. 중독 손상환자의 퇴원을 추이 : 전체

구분	2004년		2005년		2006년		2007년	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	47	5	47	5	61	6	52	4
연령별								
0-14세	*	2	9	2	15	4	15	3
15-24세	29	5	35	7	47	10	22	4
25-34세	44	6	48	8	58	9	35	4
35-44세	50	6	52	9	64	8	50	8
45-54세	69	12	61	10	59	9	63	7
55-64세	65	10	62	10	92	13	82	11
65-74세	112	15	87	14	128	18	125	19
75세이상	124	20	129	19	193	30	191	27
손상의도성								
비의도성	11	1	13	2	21	3	22	2
의도성 자해	30	4	28	4	35	4	27	3
폭행	*	0	*	0	*	0	*	0
미확인·조사중	6	1	6	1	*	2	*	1
법적제제	-	-	-	-	-	-	-	-
전쟁·시민봉기	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	-	-	-	-	-	-	-	-
미상	*	0	-	-	-	-	-	-
중독물질								
비마약성 진통제, 해열제 및 향류마티스 약제	*	1	*	1	4	1	3	1
항간질제, 진정제, 최면제, 항파킨슨제, 정신작용약물	10	2	11	2	15	2	13	2
마약 및 환각제	*	0	*	0	*	-	-	-
자율신경계통에 작용하는 기타 약물	*	0	*	0	*	0	*	0
기타 및 상세불명의약물, 약제 및 생물학적 물질	5	1	7	1	5	1	5	1
알코올	*	0	*	0	*	0	*	0
유기용제 및 할로겐화탄화수소	*	0	*	1	*	0	*	0
기타 가스 및 휘발성 물질	*	0	*	0	*	1	2	0
살충제, 제초제	20	3	16	2	20	2	16	2
기타 및 상세불명의화학물질 및 독성물질	8	1	8	1	14	2	14	2

구분	2008년		2009년		2010년		2011년	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	55	4	58	4	58	4	55	4
연령별								
0-14세	15	3	12	2	15	3	13	3
15-24세	35	5	36	5	32	5	41	5
25-34세	39	5	43	5	52	6	47	5
35-44세	56	7	62	7	49	7	52	5
45-54세	67	7	62	6	69	7	66	7
55-64세	83	10	92	10	81	10	60	7
65-74세	114	14	133	16	124	16	105	13
75세이상	169	21	133	18	165	18	156	19
손상의도성								
비의도성	22	2	24	2	23	2	21	2
의도성 자해	31	3	31	3	33	3	31	3
폭행	-	-	-	-	-	-	*	0
미확인·조사중	*	1	*	1	2	1	*	1
법적제제	-	-	-	-	-	-	-	-
전쟁·시민봉기	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	-	-	-	-	-	-	-	-
미상	-	-	-	-	-	-	-	-
중독물질								
비마약성 진통제, 해열제 및 향류마티스 약제	4	1	4	1	4	1	4	1
항간질제, 진정제, 최면제, 항파킨슨제, 정신작용약물	13	1	14	1	13	1	13	1
마약 및 환각제	*	0	*	0	*	0	*	0
자율신경계통에 작용하는 기타 약물	*	0	*	0	*	0	*	0
기타 및 상세불명의약물, 약제 및 생물학적 물질	4	1	5	1	6	1	5	1
알코올	*	0	*	0	*	0	*	0
유기용제 및 할로겐화탄화수소	*	0	*	0	*	0	*	0
기타 가스 및 휘발성 물질	*	0	2	1	2	0	3	1
살충제, 제초제	17	2	16	2	17	2	15	2
기타 및 상세불명의화학물질 및 독성물질	15	1	15	1	15	2	14	1

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 381. 중독 손상환자의 퇴원을 추이 : 남자

구분	2004년		2005년		2006년		2007년	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	45	5	40	4	54	6	48	4
연령별								
0-14세	*	2	*	3	*	4	14	3
15-24세	*	8	*	6	*	6	*	4
25-34세	29	5	26	5	35	7	24	5
35-44세	51	9	35	8	45	11	46	8
45-54세	71	14	61	13	71	12	69	10
55-64세	86	15	81	17	122	23	100	17
65-74세	133	25	88	16	141	26	117	21
75세이상	*	44	182	42	250	59	238	47
손상의도성								
비의도성	11	1	15	2	22	3	25	3
의도성 자해	28	4	20	3	26	3	22	3
폭행	-	-	*	0	*	0	-	-
미확인·조사중	7	1	*	1	*	1	*	1
법적제제	-	-	-	-	-	-	-	-
전쟁·시민봉기	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	-	-	-	-	-	-	-	-
미상	-	-	-	-	-	-	-	-
중독물질								
비마약성 진통제, 해열제 및 향류마티스 약제	*	0	*	0	*	1	*	0
향간질제, 진정제, 최면제, 항파킨슨제, 정신작용약물	7	2	6	1	7	1	9	1
마약 및 환각제	*	1	*	0	-	-	-	-
자율신경계통에 작용하는 기타 약물	*	0	-	-	*	0	*	0
기타 및 상세불명의약물, 약제 및 생물학적 물질	3	1	*	2	2	0	*	1
알코올	*	0	*	0	*	0	*	0
유기용제 및 할로겐화탄화수소	*	0	*	1	*	0	*	0
기타 가스 및 휘발성 물질	*	0	*	1	*	1	*	1
살충제, 제초제	25	4	17	3	25	4	20	3
기타 및 상세불명의화학물질 및 독성물질	7	1	7	1	15	3	14	2

구분	2008년		2009년		2010년		2011년	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	53	4	53	4	58	5	54	4
연령별								
0-14세	12	3	*	2	*	4	*	4
15-24세	34	7	*	7	*	5	28	6
25-34세	31	7	38	7	52	10	42	7
35-44세	51	8	58	8	46	8	51	7
45-54세	68	9	53	8	73	10	64	9
55-64세	93	15	110	16	93	16	77	12
65-74세	130	21	138	24	156	24	137	20
75세이상	206	39	173	41	199	33	164	26
손상의도성								
비의도성	24	3	23	2	27	3	25	2
의도성 자해	27	3	28	3	29	3	27	3
폭행	-	-	-	-	-	-	*	0
미확인·조사중	*	1	*	1	*	1	*	1
법적제제	-	-	-	-	-	-	-	-
전쟁·시민봉기	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	-	-	-	-	-	-	-	-
미상	-	-	-	-	-	-	-	-
중독물질								
비마약성 진통제, 해열제 및 향류마티스 약제	*	0	*	0	3	1	*	1
항간질제, 진정제, 최면제, 항파킨슨제, 정신작용약물	8	1	8	2	8	1	8	1
마약 및 환각제	*	0	*	0	*	0	*	0
자율신경계통에 작용하는 기타 약물	*	0	*	0	*	0	*	0
기타 및 상세불명의약물, 약제 및 생물학적 물질	*	1	3	1	4	1	3	1
알코올	*	1	*	1	*	0	*	0
유기용제 및 할로겐화탄화수소	*	1	*	0	*	0	*	0
기타 가스 및 휘발성 물질	*	1	*	1	3	1	4	1
살충제, 제초제	21	3	21	3	22	3	19	3
기타 및 상세불명의화학물질 및 독성물질	16	2	16	2	17	2	16	2

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 382. 중독 손상환자의 퇴원을 추이 : 여자

구분	2004년		2005년		2006년		2007년	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	48	6	55	7	69	7	56	5
연령별								
0-14세	*	2	*	3	*	5	*	5
15-24세	34	7	*	13	74	17	30	6
25-34세	60	11	70	14	83	16	47	7
35-44세	48	7	68	14	84	13	55	11
45-54세	66	15	62	15	48	8	58	8
55-64세	45	11	43	10	63	11	66	11
65-74세	95	18	87	20	117	23	132	24
75세이상	106	21	104	20	165	31	167	31
손상의도성								
비의도성	11	2	11	2	19	3	19	3
의도성 자해	31	4	36	6	43	6	32	4
폭행	*	0	*	0	-	-	*	0
미확인·조사중	*	1	8	2	*	2	*	1
법적제제	-	-	-	-	-	-	-	-
전쟁·시민봉기	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	-	-	-	-	-	-	-	-
미상	*	-	-	-	-	-	-	-
중독물질								
비마약성 진통제, 해열제 및 향류마티스 약제	*	1	*	1	6	1	*	1
향간질제, 진정제, 최면제, 항파킨슨제, 정신작용약물	13	2	17	3	24	4	17	2
마약 및 환각제	-	-	*	0	*	0	-	-
자율신경계통에 작용하는 기타 약물	*	0	*	0	*	0	-	-
기타 및 상세불명의약물, 약제 및 생물학적 물질	6	1	10	2	8	2	7	1
알코올	*	0	*	0	-	-	*	0
유기용제 및 할로겐화탄화수소	*	0	*	1	*	1	*	0
기타 가스 및 휘발성 물질	*	1	*	0	*	1	*	1
살충제, 제초제	15	2	15	3	14	2	12	2
기타 및 상세불명의화학물질 및 독성물질	8	1	8	2	13	2	13	2

구분	2008년		2009년		2010년		2011년	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	58	4	62	4	58	4	57	4
연령별								
0-14세	18	4	*	4	*	4	*	3
15-24세	35	6	50	8	47	9	56	8
25-34세	47	7	49	7	52	8	53	7
35-44세	61	10	66	10	51	8	53	8
45-54세	66	9	72	8	64	8	69	9
55-64세	74	12	74	12	69	10	44	7
65-74세	100	16	129	19	98	17	79	14
75세이상	151	25	113	18	148	22	151	25
손상의도성								
비의도성	19	2	24	2	19	2	18	2
의도성 자해	36	4	34	3	36	3	35	3
폭행	-	-	-	-	-	-	-	-
미확인·조사중	*	1	*	1	*	1	*	1
법적제제	-	-	-	-	-	-	-	-
전쟁·시민봉기	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	-	-	-	-	-	-	-	-
미상	-	-	-	-	-	-	-	-
중독물질								
비마약성 진통제, 해열제 및 향류마티스 약제	6	1	7	1	5	1	6	1
항간질제, 진정제, 최면제, 항파킨슨제, 정신작용약물	19	2	19	2	18	2	17	2
마약 및 환각제	*	0	*	0	*	0	*	0
자율신경계통에 작용하는 기타 약물	*	0	*	0	*	0	*	0
기타 및 상세불명의약물, 약제 및 생물학적 물질	6	1	6	1	7	1	6	1
알코올	-	-	*	0	*	0	*	0
유기용제 및 할로겐화탄화수소	*	0	*	0	*	0	*	0
기타 가스 및 휘발성 물질	*	0	*	1	*	0	3	1
살충제, 제초제	13	2	12	2	12	2	11	2
기타 및 상세불명의화학물질 및 독성물질	13	2	15	2	13	2	11	2

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 383. 어린이 손상환자의 퇴원을 추이 : 전체, 만0-12세

구분	2004년		2005년		2006년		2007년	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	897	78	875	73	818	58	825	66
손상기전								
소계	833	74	808	69	754	55	762	56
운수사고	328	39	338	35	272	23	277	23
추락·낙상	258	28	236	29	246	26	247	19
부딪힘	60	8	64	8	93	10	81	10
자상	39	8	36	6	40	8	27	5
불·화염·열	57	13	*	13	53	11	*	35
기타·미상	90	11	87	10	50	8	54	8
손상발생장소								
소계	833	74	808	69	754	55	762	56
주거지	208	23	220	21	216	23	224	34
학교	65	8	70	11	56	8	62	8
운동·경기장	47	9	30	5	34	6	26	4
길·간선도로	279	31	327	33	275	24	268	21
기타·미상	234	30	162	20	173	17	183	19

구분	2008년		2009년		2010년		2011년	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	880	67	832	58	858	62	856	66
손상기전								
소계	816	60	765	53	791	55	787	58
운수사고	293	22	262	19	228	15	228	15
추락·낙상	228	19	219	17	242	17	267	17
부딪힘	105	11	92	10	119	12	109	12
자상	33	5	31	6	31	5	21	4
불·화염·열	*	38	*	39	*	42	*	48
기타·미상	59	7	52	6	61	7	58	7
손상발생장소								
소계	816	60	765	53	791	55	787	58
주거지	230	37	213	38	187	33	174	33
학교	54	6	50	6	52	5	59	8
운동·경기장	31	5	27	4	40	6	43	5
길·간선도로	288	23	252	17	209	14	219	15
기타·미상	213	18	222	18	304	25	292	26

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 384. 어린이 손상환자의 퇴원을 추이 : 전체, 만0-6세

구분	2004년		2005년		2006년		2007년	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	963	94	905	74	857	62	903	101
손상기전								
소계	887	89	830	69	778	58	831	84
운수사고	285	35	288	28	244	24	246	24
추락·낙상	264	39	248	32	235	23	249	25
부딪힘	54	10	50	9	75	14	80	11
자상	*	13	30	6	*	13	29	7
불·화염·열	103	24	*	24	99	21	*	67
기타·미상	128	18	125	16	79	13	81	14
손상발생장소								
소계	887	89	830	69	778	58	831	84
주거지	328	38	330	37	322	35	355	66
학교	53	12	43	9	34	7	38	8
운동·경기장	*	12	*	2	*	4	*	2
길·간선도로	233	29	276	27	220	23	230	22
기타·미상	240	38	174	22	191	21	200	32

구분	2008년		2009년		2010년		2011년	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	921	95	872	85	882	89	809	99
손상기전								
소계	858	84	812	81	799	79	729	88
운수사고	254	26	215	19	180	15	162	12
추락·낙상	238	24	235	23	218	18	226	19
부딪힘	95	16	69	10	110	16	91	12
자상	*	7	*	10	32	6	19	5
불·화염·열	*	69	*	73	*	72	*	84
기타·미상	65	9	63	9	75	9	56	8
손상발생장소								
소계	858	84	812	81	799	79	729	88
주거지	366	69	348	70	303	59	265	56
학교	29	6	36	6	28	5	27	6
운동·경기장	*	3	*	4	*	2	*	2
길·간선도로	252	26	209	17	159	15	147	11
기타·미상	202	21	207	20	301	31	282	36

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 385. 어린이 손상환자의 퇴원을 추이 : 전체, 만7-12세

구분	2004년		2005년		2006년		2007년	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	834	74	847	79	782	62	757	50
손상기전								
소계	781	71	787	77	733	61	702	48
운수사고	369	47	384	46	297	27	303	27
추락·낙상	252	29	226	31	256	34	244	21
부딪힘	66	9	77	11	109	14	81	13
자상	27	5	40	9	34	7	25	5
불·화염·열	*	6	*	3	*	4	*	8
기타·미상	54	8	51	8	24	5	30	6
손상발생장소								
소계	781	71	787	77	733	61	702	48
주거지	93	14	119	15	122	18	109	14
학교	76	10	94	15	76	12	82	10
운동·경기장	61	10	50	9	54	9	42	7
길·간선도로	324	40	374	41	324	30	301	25
기타·미상	228	30	151	24	158	20	168	17

구분	2008년		2009년		2010년		2011년	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	845	56	795	46	836	45	903	48
손상기전								
소계	779	52	722	43	783	44	844	46
운수사고	327	26	303	26	272	20	294	22
추락·낙상	220	22	206	18	264	23	307	23
부딪힘	114	12	113	14	128	12	127	16
자상	38	7	28	6	30	7	22	5
불·화염·열	*	11	*	10	*	14	*	13
기타·미상	53	10	42	8	47	9	59	9
손상발생장소								
소계	779	52	722	43	783	44	844	46
주거지	110	15	92	13	79	12	86	14
학교	76	10	63	9	75	9	90	12
운동·경기장	52	9	41	7	70	11	77	10
길·간선도로	319	27	290	24	254	18	290	23
기타·미상	222	22	236	24	306	26	302	25

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 386. 청소년 손상환자의 퇴원을 추이 : 전체, 만13-18세

구분	2004년		2005년		2006년		2007년	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	961	65	1,098	97	1,190	87	1,257	71
손상기전								
소계	906	63	1,040	96	1,112	83	1,184	69
운수사고	321	30	410	50	445	42	483	37
추락·낙상	258	28	249	27	273	32	266	25
부딪힘	200	19	257	32	229	23	265	19
자상	66	14	53	11	44	10	50	10
중독	*	2	*	3	*	14	*	5
기타·미상	55	8	65	10	78	14	104	16
운수사고유형								
소계	321	27	410	47	445	39	483	34
보행자	64	9	88	16	88	18	94	13
무동력교통수단	36	8	*	22	61	11	62	9
오토바이	111	17	134	18	198	21	180	16
승용차	82	14	89	20	64	11	121	15
기타·미상	*	9	*	7	*	9	27	6

구분	2008년		2009년		2010년		2011년	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	1,356	66	1,382	65	1,463	74	1,582	75
손상기전								
소계	1,263	64	1,304	63	1,395	72	1,509	74
운수사고	526	40	518	32	555	34	552	38
추락·낙상	255	22	292	21	294	24	368	24
부딪힘	316	23	301	23	351	25	334	25
자상	48	9	46	8	41	7	58	14
중독	34	6	35	6	*	7	43	7
기타·미상	84	11	111	14	127	17	155	19
운수사고유형								
소계	526	36	518	29	555	31	552	34
보행자	83	10	104	12	115	12	95	10
무동력교통수단	70	9	88	12	73	7	95	12
오토바이	228	23	228	21	224	17	216	19
승용차	106	13	79	10	116	13	104	12
기타·미상	40	8	*	5	27	5	42	8

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 387. 청소년 손상환자의 퇴원을 추이 : 남자, 만13-18세

구분	2004년		2005년		2006년		2007년	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	1,335	94	1,549	124	1,731	128	1,830	108
손상기전								
소계	1,252	92	1,483	123	1,626	121	1,745	105
운수사고	368	42	526	62	616	58	664	53
추락·낙상	380	43	361	40	415	45	402	41
부딪힘	334	31	404	45	400	43	451	33
자상	*	24	84	18	65	15	75	16
중독	*	.	*	4	*	16	*	5
기타·미상	72	11	101	18	104	22	143	24
운수사고유형								
소계	368	39	526	58	616	53	664	49
보행자	50	10	80	15	78	17	89	15
무동력교통수단	60	14	*	39	108	21	106	14
오토바이	161	28	227	30	341	39	312	31
승용차	61	13	70	16	74	14	133	18
기타·미상	*	15	*	13	*	6	*	7

구분	2008년		2009년		2010년		2011년	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	1,918	101	2,027	103	2,144	115	2,269	111
손상기전								
소계	1,803	98	1,923	100	2,053	112	2,178	110
운수사고	709	59	741	49	748	49	743	53
추락·낙상	366	35	440	35	448	41	546	39
부딪힘	513	38	495	40	587	45	550	43
자상	70	14	70	14	66	12	80	19
중독	*	7	*	8	*	5	32	8
기타·미상	119	18	155	18	189	25	227	30
운수사고유형								
소계	709	54	741	45	748	45	743	48
보행자	88	15	93	14	109	16	74	12
무동력교통수단	115	16	153	21	118	13	166	22
오토바이	383	40	400	39	389	30	382	34
승용차	101	16	77	12	106	15	82	15
기타·미상	*	8	*	6	*	7	39	8

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 388. 청소년 손상환자의 퇴원을 추이 : 여자 만13-18세

구분	2004년		2005년		2006년		2007년	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	545	58	595	85	584	73	609	57
손상기전								
소계	523	58	548	84	535	72	549	55
운수사고	269	43	280	52	252	39	279	35
추락·낙상	124	20	124	22	*	31	113	20
부딪힘	*	16	*	31	38	9	56	11
자상	*	10	*	9	*	12	*	7
중독	*	3	*	3	*	23	*	8
기타·미상	*	11	*	7	*	12	59	13
운수사고유형								
소계	269	41	280	51	252	38	279	34
보행자	78	16	*	26	*	25	99	17
무동력교통수단	*	4	*	12	*	4	*	6
오토바이	*	23	*	11	*	11	*	10
승용차	105	24	*	32	53	13	108	21
기타·미상	*	7	*	8	*	15	*	11

구분	2008년		2009년		2010년		2011년	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	718	47	653	45	697	47	812	51
손상기전								
소계	650	45	603	44	654	47	760	50
운수사고	318	31	267	29	337	31	339	33
추락·낙상	129	20	125	18	120	15	168	21
부딪힘	92	15	81	15	84	12	93	14
자상	*	10	*	6	*	5	*	11
중독	44	11	49	11	*	13	54	11
기타·미상	45	11	61	14	58	13	75	15
운수사고유형								
소계	318	29	267	28	337	30	339	31
보행자	78	13	116	18	121	17	118	16
무동력교통수단	*	6	*	6	*	7	*	6
오토바이	53	11	*	8	38	9	*	8
승용차	111	17	81	16	128	18	130	17
기타·미상	58	12	*	8	*	8	*	13

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 389. 청장년 손상환자의 퇴원을 추이 : 전체, 만19-64세

구분	2004년		2005년		2006년		2007년	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	1,886	148	1,986	132	2,033	139	2,061	111
손상기전								
소계	1,745	141	1,829	127	1,849	132	1,897	106
운수사고	783	75	783	58	830	71	877	64
추락·낙상	399	32	436	35	444	36	426	24
부딪힘	195	20	199	17	291	27	294	22
자상	107	15	186	25	107	12	87	8
중독	53	6	54	7	63	6	51	5
기타·미상	207	23	171	15	115	11	162	17
손상발생장소								
소계	1,745	141	1,829	127	1,849	132	1,897	106
주거지	182	15	248	23	206	18	202	13
운동·경기장	49	5	59	6	58	8	62	5
길·간선도로	743	68	815	60	860	70	901	62
산업·건설현장	199	30	212	29	186	22	165	18
기타·미상	571	54	495	34	540	40	567	33

구분	2008년		2009년		2010년		2011년	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	2,052	96	2,122	83	2,252	96	2,193	92
손상기전								
소계	1,889	93	1,941	81	2,082	92	2,028	89
운수사고	850	55	862	48	879	50	837	43
추락·낙상	439	20	469	21	539	26	541	26
부딪힘	276	20	275	19	304	21	299	22
자상	91	13	81	8	91	10	81	9
중독	56	5	58	5	58	5	54	4
기타·미상	178	21	195	20	211	21	216	21
손상발생장소								
소계	1,889	93	1,941	81	2,082	92	2,028	89
주거지	179	11	189	12	191	13	175	14
운동·경기장	64	6	69	6	69	5	64	5
길·간선도로	884	55	884	47	889	51	850	46
산업·건설현장	166	16	146	13	161	16	134	13
기타·미상	596	32	654	35	772	43	805	48

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 390. 청장년 손상환자의 퇴원을 추이 : 남자, 만19-64세

구분	2004년		2005년		2006년		2007년	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	2,420	191	2,517	170	2,602	181	2,598	141
손상기전								
소계	2,262	183	2,331	163	2,378	171	2,402	136
운수사고	928	88	921	64	1,012	83	1,019	75
추락·낙상	531	45	532	41	560	46	541	31
부딪힘	300	33	304	28	446	45	449	35
자상	157	21	292	40	153	18	126	13
중독	52	6	43	5	55	7	49	5
기타·미상	295	33	239	23	153	15	219	22
손상발생장소								
소계	2,262	183	2,331	163	2,378	171	2,402	136
주거지	183	18	229	24	196	19	193	13
운동·경기장	81	9	102	11	104	14	110	9
길·간선도로	872	77	957	67	1,045	82	1,050	73
산업·건설현장	346	49	371	48	333	39	299	32
기타·미상	780	75	672	47	701	53	751	46

구분	2008년		2009년		2010년		2011년	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	2,560	128	2,634	105	2,793	122	2,705	118
손상기전								
소계	2,361	123	2,419	102	2,590	116	2,506	114
운수사고	987	65	1,030	58	1,013	57	977	51
추락·낙상	543	26	553	25	645	31	633	32
부딪힘	412	31	415	29	470	35	457	37
자상	129	21	117	13	131	13	116	13
중독	54	5	55	5	59	6	53	5
기타·미상	236	27	249	26	273	25	271	24
손상발생장소								
소계	2,361	123	2,419	102	2,590	116	2,506	114
주거지	161	12	163	11	176	14	150	14
운동·경기장	112	11	117	10	118	9	110	8
길·간선도로	1,018	66	1,045	57	1,018	58	979	53
산업·건설현장	299	28	262	24	294	28	243	24
기타·미상	771	47	832	46	985	55	1,023	65

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 391. 청장년 손상환자의 퇴원을 추이 : 여자, 만19-64세

구분	2004년		2005년		2006년		2007년	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	1,334	107	1,438	99	1,444	102	1,503	83
손상기전								
소계	1,210	101	1,311	95	1,302	98	1,373	80
운수사고	633	64	641	55	642	62	729	55
추락·낙상	263	24	336	32	323	28	307	20
부딪힘	87	8	91	9	130	14	134	10
자상	56	9	77	11	59	9	45	5
중독	54	7	65	10	71	9	54	6
기타·미상	116	16	101	9	76	8	103	13
손상발생장소								
소계	1,210	101	1,311	95	1,302	98	1,373	80
주거지	182	14	268	25	215	20	212	15
운동·경기장	17	4	14	2	*	3	13	2
길·간선도로	610	61	669	56	668	62	746	54
산업·건설현장	*	12	47	11	34	7	26	4
기타·미상	354	34	312	25	373	30	376	25

구분	2008년		2009년		2010년		2011년	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	1,525	69	1,590	66	1,691	74	1,660	71
손상기전								
소계	1,400	67	1,446	64	1,555	72	1,530	68
운수사고	708	46	689	41	741	46	691	38
추락·낙상	330	17	382	20	429	23	446	24
부딪힘	134	10	130	10	132	9	135	9
자상	52	7	45	6	49	8	44	6
중독	58	5	61	5	57	5	56	5
기타·미상	118	16	140	16	146	17	158	19
손상발생장소								
소계	1,400	67	1,446	64	1,555	72	1,530	68
주거지	198	14	216	15	207	15	200	15
운동·경기장	15	2	20	3	17	2	16	2
길·간선도로	745	47	717	40	756	47	717	43
산업·건설현장	28	5	25	4	24	4	20	3
기타·미상	414	21	468	27	551	35	577	34

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 392. 노인 손상환자의 퇴원을 추이 : 전체, 만65세 이상

구분	2004년		2005년		2006년		2007년	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	3,360	328	3,508	285	3,776	292	3,550	185
손상기전								
소계	2,930	296	3,081	274	3,255	266	3,104	179
운수사고	782	96	888	109	864	82	801	61
추락·낙상	1,536	153	1,566	134	1,703	138	1,618	92
부딪힘	92	14	100	13	194	32	128	12
자상	36	7	72	14	58	11	62	11
중독	116	15	101	13	150	18	147	18
기타·미상	368	56	354	43	286	31	346	36
손상양상								
소계	3,023	310	3,160	275	3,364	273	3,192	180
골절	1,641	154	1,720	146	1,900	178	1,823	114
탈구	*	10	33	7	*	6	29	6
염좌·긴장	213	42	308	56	263	35	252	23
내부기관손상	511	69	450	58	462	44	483	43
열린상처	116	22	133	25	126	16	126	13
절단	*	10	*	6	*	4	*	3
혈관손상	*	2	*	3	*	3	*	2
타박상·얇은손상	139	24	178	23	206	28	163	14
압착손상	*	9	*	4	*	5	*	3
화상	51	10	52	13	56	12	*	16
신경손상	*	1	*	1	*	3	*	1
중독	162	22	141	15	162	19	147	18
기타	102	15	84	12	116	19	85	9
상세불명	*	2	*	7	*	3	*	3

구분	2008년		2009년		2010년		2011년	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	3,856	156	3,820	142	4,446	159	4,216	160
손상기전								
소계	3,392	147	3,326	134	3,943	153	3,742	153
운수사고	856	53	820	53	946	52	829	43
추락·낙상	1,786	85	1,764	72	2,131	84	2,092	94
부딪힘	151	14	158	14	170	14	171	14
자상	71	11	52	8	53	6	43	7
중독	133	13	133	14	139	14	125	13
기타·미상	395	29	398	26	504	44	482	38
손상양상								
소계	3,455	147	3,412	135	4,028	153	3,798	153
골절	1,977	101	1,964	88	2,354	104	2,259	110
탈구	30	6	23	4	37	5	29	5
염좌·긴장	268	20	248	20	314	21	279	20
내부기관손상	481	31	529	37	590	36	567	31
열린상처	139	16	108	12	117	11	114	11
절단	*	6	*	2	*	6	*	3
혈관손상	*	2	*	2	*	2	*	2
타박상·얕은손상	198	18	170	15	200	18	173	18
압착손상	*	2	*	2	*	4	*	3
화상	74	15	77	14	85	21	61	15
신경손상	*	5	*	3	*	2	*	4
중독	135	14	136	15	144	14	125	13
기타	101	11	117	11	139	13	153	13
상세불명	17	4	*	4	*	2	*	2

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 393. 노인 손상환자의 퇴원을 추이 : 전체, 만65-74세

구분	2004년		2005년		2006년		2007년	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	3,072	321	3,174	263	3,437	292	3,201	185
손상기전								
소계	2,626	279	2,724	249	2,905	260	2,742	178
운수사고	865	117	972	125	959	96	937	80
추락·낙상	1,162	116	1,174	105	1,281	115	1,208	82
부딪힘	104	17	123	19	226	45	130	15
자상	45	9	90	19	72	16	68	14
중독	112	16	87	14	128	19	125	20
기타·미상	339	51	278	29	239	26	274	33
손상양상								
소계	2,715	299	2,811	251	3,011	271	2,829	179
골절	1,347	136	1,338	111	1,554	165	1,417	101
탈구	*	14	31	7	*	9	32	7
염좌·긴장	211	32	325	50	269	34	285	28
내부기관손상	540	76	484	82	459	51	502	47
열린상처	88	14	141	32	126	17	115	14
절단	*	15	*	8	*	5	*	3
혈관손상	*	3	*	2	*	2	*	3
타박상·얕은손상	121	28	164	22	189	28	165	18
압착손상	*	13	*	6	*	4	*	4
화상	45	11	51	12	62	15	*	22
신경손상	*	2	*	1	*	4	*	0
중독	162	25	125	17	141	20	127	20
기타	91	17	91	16	132	26	88	11
상세불명	*	3	*	8	*	5	*	4

구분	2008년		2009년		2010년		2011년	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	3,434	152	3,446	140	3,967	153	3,686	147
손상기전								
소계	2,967	144	2,933	133	3,448	147	3,188	139
운수사고	992	66	920	63	1,070	62	959	56
추락·낙상	1,284	72	1,355	69	1,631	77	1,532	81
부딪힘	170	18	162	16	181	18	186	17
자상	78	15	61	11	59	9	49	9
중독	114	14	133	16	124	17	105	14
기타·미상	329	29	302	27	383	36	357	29
손상양상								
소계	3,026	144	3,010	135	3,528	147	3,246	139
골절	1,573	93	1,560	85	1,840	97	1,731	96
탈구	25	6	*	6	34	6	*	6
염좌·긴장	288	25	258	23	326	27	298	25
내부기관손상	488	34	522	40	605	39	559	38
열린상처	146	19	96	12	99	12	90	12
절단	*	9	*	3	*	9	*	3
혈관손상	*	3	*	3	*	3	*	2
타박상·얕은손상	148	15	166	17	185	19	164	16
압착손상	*	3	*	3	*	4	*	3
화상	65	16	71	15	*	25	*	14
신경손상	*	8	*	4	*	3	*	7
중독	117	14	134	17	125	16	104	13
기타	107	13	135	13	165	18	179	18
상세불명	*	5	*	7	*	3	*	2

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 394. 노인 손상환자의 퇴원을 추이 : 전체, 만75세 이상

구분	2004년		2005년		2006년		2007년	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	3,958	396	4,188	351	4,451	337	4,226	221
손상기전								
소계	3,560	377	3,809	345	3,953	318	3,804	214
운수사고	610	64	719	96	674	83	540	47
추락·낙상	2,313	256	2,364	214	2,546	214	2,413	135
부딪힘	*	22	52	11	131	25	125	18
자상	*	7	*	11	*	10	*	13
중독	124	20	129	20	193	31	191	28
기타·미상	429	92	509	89	378	54	485	55
손상양상								
소계	3,661	386	3,873	345	4,070	320	3,896	217
골절	2,253	222	2,498	244	2,588	238	2,610	163
탈구	*	10	*	11	*	7	*	10
염좌·긴장	*	70	*	80	252	52	188	27
내부기관손상	451	66	380	40	468	52	446	48
열린상처	*	49	115	22	126	26	147	24
절단	*	0	*	7	*	7	*	0
혈관손상	-	-	*	8	*	7	*	3
타박상·얇은손상	176	36	205	31	239	44	158	21
압착손상	*	2	*	3	*	10	*	2
화상	*	18	*	18	*	12	43	11
신경손상	*	0	*	3	*	3	*	0
중독	162	25	172	24	203	31	186	27
기타	125	28	70	16	85	15	79	17
상세불명	*	2	*	14	*	3	*	2

구분	2008년		2009년		2010년		2011년	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	4,641	211	4,481	183	5,242	195	5,057	205
손상기전								
소계	4,184	198	4,017	173	4,766	189	4,621	200
운수사고	602	44	645	50	740	54	624	37
추락·낙상	2,718	145	2,483	119	2,961	121	2,982	139
부딪힘	117	18	153	21	152	18	148	19
자상	59	12	*	10	42	9	*	8
중독	169	22	133	19	165	19	156	20
기타·미상	518	43	568	45	705	67	679	63
손상양상								
소계	4,253	198	4,120	174	4,861	190	4,673	199
골절	2,728	153	2,677	126	3,209	140	3,095	155
탈구	*	11	*	7	41	10	41	9
염좌·긴장	230	27	231	30	293	27	248	27
내부기관손상	470	38	541	50	565	44	579	36
열린상처	125	19	130	21	145	20	151	19
절단	*	0	*	3	*	3	*	4
혈관손상	*	0	*	3	*	3	*	3
타박상·얕은손상	290	37	177	23	224	22	188	30
압착손상	*	0	*	4	*	7	*	4
화상	92	19	88	19	77	16	*	18
신경손상	-	-	*	0	*	3	*	3
중독	170	22	141	20	177	19	157	20
기타	89	17	86	15	95	13	113	15
상세불명	*	6	*	4	*	2	*	4

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

제 6 장 질 병 및 수 술

퇴 원 환 자

표 395. 전체환자의 질병분류별 퇴원환자수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대표준 오차(%)	퇴원환자수	상대표준 오차(%)	퇴원환자수	상대표준 오차(%)
전체	6,228,476	3.8	3,126,820	3.7	3,101,656	4.1
특정 감염성 및 기생충성 질환	354,568	4.5	174,531	4.8	180,037	4.7
감염성 기원으로 추정되는 설사 및 위장염을 제외한 감염성 질환	8,456	19.0	3,675	17.7	4,781	21.8
바이러스 창자 감염	20,531	12.2	11,575	12.3	8,956	13.6
감염성 기원으로 추정되는 설사 및 위장염	164,873	5.3	76,316	5.9	88,557	5.3
결핵	6,554	10.1	3,158	12.4	3,396	12.1
호흡기 결핵	26,146	6.4	14,968	6.9	11,178	7.8
폐혈증	14,772	8.5	7,510	10.3	7,262	9.5
만성 B형 간염	5,987	13.2	3,329	13.2	2,658	18.5
대상포진	26,056	7.4	10,054	10.0	16,002	7.5
HIV질환	851	19.8	789	20.7	62*	49.9
기타 감염성 및 기생충성 질환	80,342	6.7	43,157	6.6	37,185	7.8
신생물	694,220	9.1	334,390	9.8	359,830	9.0
위의 악성신생물	64,925	11.9	43,982	12.1	20,943	12.0
결장, 직장 항문의 악성신생물	58,701	12.2	35,821	13.0	22,880	11.3
간 및 간내 쓸개관의 악성신생물	56,652	13.2	42,442	13.4	14,210	13.4
기관지 및 폐의 악성신생물	55,954	9.0	39,131	8.8	16,823	10.2
피부의 악성신생물	3,981	13.7	1,814	16.5	2,167	16.0
유방의 악성신생물	32,539	13.8	69*	58.2	32,470	13.8
자궁의 악성신생물	13,698	14.2	-	-	13,698	14.2
난소의 악성신생물	8,649	17.5	-	-	8,649	17.5
전립선의 악성신생물	14,349	12.7	14,349	12.7	-	-
방광의 악성신생물	12,158	11.9	10,174	12.3	1,984	15.2
갑상선의 악성신생물	44,895	12.4	7,630	15.2	37,265	12.2
림프종	10,833	14.4	6,464	16.0	4,369	13.5
백혈병	9,620	13.5	5,489	15.1	4,131	13.9
기타 악성신생물	93,073	11.3	56,638	12.0	36,435	10.7
상피내 신생물	8,061	15.8	3,410	22.3	4,651	13.8
자궁목의 상피내 신생물	6,813	16.4	-	-	6,813	16.4
결장, 직장 및 항문의 양성신생물	39,804	13.7	26,879	15.0	12,925	12.3
자궁의 평활근종	47,603	15.2	-	-	47,603	15.2
기타 양성신생물 및 미상의 신생물	111,912	7.7	40,098	7.2	71,814	9.3

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대표준 오차(%)	퇴원환자수	상대표준 오차(%)	퇴원환자수	상대표준 오차(%)
혈액 및 조혈기관의 질환	28,701	6.7	11,691	8.1	17,010	7.3
빈혈	13,260	8.3	5,250	10.8	8,010	10.3
혈액 및 조혈기관의 기타 질환	15,441	8.6	6,441	10.1	9,000	9.7
내분비, 영양 및 대사 질환	138,012	5.3	64,261	5.7	73,751	5.6
갑상선의 장애	11,990	10.9	2,470	13.2	9,520	11.9
당뇨병	93,104	5.9	48,618	6.5	44,486	6.2
용적체액상실	1,061	20.9	437*	26.1	624*	28.7
기타 내분비계 영양 및 대사 질환	31,857	6.1	12,736	7.0	19,121	6.7
정신 및 행동 장애	54,506	8.3	22,627	11.4	31,879	7.5
치매	4,073	15.8	1,054	20.0	3,019	17.8
알코올로 인한 정신, 행동 장애	6,650	21.6	5,630	22.8	1,020	21.9
정신활성물질 사용에 의한 정신 및 행동 장애	634*	25.5	150*	55.0	484*	29.8
정신분열병, 분열형 및 망상성 장애	8,839	13.4	4,143	15.6	4,696	13.4
기분 장애	15,569	10.4	4,942	11.8	10,627	10.6
기타 정신 및 행동 장애	18,741	9.1	6,708	14.3	12,033	8.7
신경계 질환	137,239	5.9	65,379	6.8	71,860	5.7
파킨슨병	6,677	12.5	2,721	15.4	3,956	13.9
알츠하이머병	2,473	17.7	695*	27.7	1,778	19.1
다발성 경화증	578*	28.3	188*	41.6	390*	30.3
간질	14,601	11.8	8,545	12.5	6,056	12.5
대뇌 허혈성 발작	15,755	10.3	6,908	11.7	8,847	11.6
기타 신경계 질환	97,155	6.4	46,322	7.4	50,833	6.2
눈 및 눈부속기 질환	96,269	10.7	43,278	11.0	52,991	10.7
백내장	48,883	12.1	20,938	12.7	27,945	12.3
녹내장	3,552	20.7	2,247	22.4	1,305	23.4
기타 눈 및 눈부속기 질환	43,834	12.8	20,093	13.6	23,741	12.7
귀 및 유양(꼭지)돌기의 질환	86,706	6.1	35,678	6.4	51,028	6.5
중이염	30,244	8.6	14,038	8.7	16,206	9.4
난청	9,939	10.6	4,781	12.0	5,158	11.0
기타 귀 및 유양(꼭지)돌기의 질환	46,523	7.4	16,859	8.3	29,664	8.0
순환계 질환	459,620	5.2	246,581	5.7	213,039	4.9
본태성 고혈압	16,000	9.0	6,217	10.7	9,783	10.0
고혈압성 질환	7,556	15.7	3,228	18.0	4,328	17.1

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대표준 오차(%)	퇴원환자수	상대표준 오차(%)	퇴원환자수	상대표준 오차(%)
협심증	78,543	9.7	44,777	10.5	33,766	9.3
급성 심근경색증	28,080	8.2	19,676	8.5	8,404	9.8
기타 허혈성 심장 질환	32,529	15.1	20,240	16.0	12,289	15.4
폐성 심장병 및 폐순환의 질환	5,578	10.8	2,196	13.9	3,382	11.6
전도 장애 및 심장성 부정맥	28,976	9.7	15,167	11.4	13,809	9.4
울혈성심부전	24,574	6.3	9,075	8.2	15,499	7.0
뇌출혈	29,671	6.9	15,176	8.1	14,495	7.3
뇌경색	81,879	5.3	45,064	5.7	36,815	5.7
뇌혈관의 기타 질환	24,800	12.1	9,674	13.0	15,126	12.6
뇌혈관 질환의 후유증	7,645	17.2	3,993	21.1	3,652	16.9
죽상경화증	4,794	13.3	3,965	13.9	829	21.1
다리 정맥류	15,595	10.3	6,942	10.9	8,653	12.6
치질	24,773	10.3	14,110	10.3	10,663	12.4
기타 순환계 질환	48,627	7.3	27,081	7.6	21,546	8.0
호흡기 질환	813,961	5.7	451,318	5.7	362,643	5.8
급성 상기도 감염	114,667	7.5	58,262	8.2	56,405	7.4
인플루엔자	13,178	10.9	6,433	12.7	6,745	11.7
폐렴	338,326	6.6	175,990	6.8	162,336	6.6
기타 급성 하기도 감염	89,732	11.2	48,138	11.0	41,594	11.9
편도 및 아데노이드 질환	37,793	7.9	21,424	8.2	16,369	8.9
상기도의 기타 질환	66,512	9.3	43,240	8.8	23,272	10.9
만성 기관지염	12,604	14.7	5,695	19.3	6,909	13.2
만성 폐쇄성 폐질환	36,840	7.4	27,204	7.3	9,636	9.9
폐기종, 기관지확장증	7,582	8.3	3,580	10.9	4,002	10.5
천식	32,854	11.2	14,653	15.0	18,201	9.1
기타 호흡기 질환	63,873	5.8	46,699	6.2	17,174	7.1
소화기 질환	628,666	4.1	358,743	4.0	269,923	4.6
치아 및 지지구조의 장애	11,325	17.0	5,218	20.1	6,107	15.8
구강, 침샘 및 턱의 기타 질환	14,001	8.7	7,065	9.8	6,936	9.8
식도의 질환	31,284	6.1	13,938	6.8	17,346	7.3
소화성 궤양	45,133	5.8	28,987	6.3	16,146	6.9
소화불량 및 위, 십이지장의 기타 질환	41,308	6.3	16,368	7.2	24,940	7.3
충수 질환	111,913	6.7	60,618	6.6	51,295	7.7

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대표준 오차(%)	퇴원환자수	상대표준 오차(%)	퇴원환자수	상대표준 오차(%)
서혜헤르니아	32,055	6.2	27,501	5.9	4,554	12.1
기타 복부헤르니아	4,531	10.4	1,637	14.4	2,894	12.7
크론병 및 궤양성 대장염	7,024	12.1	3,842	13.3	3,182	14.6
기타 비감염성 위장염 및 대장염	10,585	16.0	4,289	17.6	6,296	16.1
헤르니아가 없는 마비성 장폐색증 및 창자폐쇄	23,803	6.4	13,680	7.6	10,123	7.9
창자의 결주머니병	14,958	10.4	8,675	10.3	6,283	14.1
항문 및 직장외 질환	14,670	7.7	10,650	8.4	4,020	10.7
창자의 기타 질환	39,580	8.7	21,120	9.3	18,460	9.5
알코올성 간질환	36,005	6.2	32,472	6.3	3,533	11.1
간의 기타 질환	24,393	6.4	12,771	8.3	11,622	7.7
간 섬유증 및 경화	19,687	8.5	13,154	8.8	6,533	12.6
담석증	69,512	6.6	32,070	6.7	37,442	7.3
쓸개 및 담도의 기타 질환	26,809	6.5	13,064	7.7	13,745	7.6
췌장의 질환	24,705	6.4	18,058	6.9	6,647	9.3
소화기계통의 기타 질환	25,385	8.2	13,566	8.5	11,819	9.5
피부 및 피하조직 질환	66,125	5.1	36,630	5.5	29,495	5.9
피부 및 피하조직의 감염	34,946	5.2	20,559	5.9	14,387	6.8
피부염, 습진 및 구진비늘 장애	4,052	10.5	1,914	14.1	2,138	15.5
피부 및 피하조직의 기타 질환	27,127	10.1	14,157	11.4	12,970	10.1
근육골격계 질환	417,267	6.6	178,108	6.5	239,159	7.0
류마티스 관절염	4,402	11.7	891	20.4	3,511	13.1
고관절증	1,648	19.5	694*	25.7	954	22.7
무릎관절증	34,537	11.3	5,104	12.5	29,433	11.9
내부무릎 이상	26,239	11.5	11,745	9.4	14,494	14.8
기타 관절병증	45,613	7.6	23,002	7.3	22,611	9.3
전신 결합조직 장애	14,222	9.2	5,463	9.7	8,759	10.7
변형성 배병증 및 척추병증	62,927	7.9	23,389	8.4	39,538	8.2
추간관 장애	86,416	10.3	43,459	11.0	42,957	10.2
배통	17,232	7.9	6,918	10.9	10,314	8.8
연부조직 장애	86,895	12.7	38,895	13.5	48,000	12.6
근골격계통의 기타 질환	37,136	7.3	18,548	7.8	18,588	9.1
비뇨생식기계 질환	340,170	5.4	123,396	5.5	216,774	6.0
사구체 및 세뇨관-사이질성 질환	73,850	5.0	18,125	7.7	55,725	5.0

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대표준 오차(%)	퇴원환자수	상대표준 오차(%)	퇴원환자수	상대표준 오차(%)
신부전	49,727	8.2	27,835	8.5	21,892	8.7
콩팥 및 요로결석증	34,503	8.3	21,442	8.8	13,061	9.4
비뇨기계의 기타 질환	16,712	7.7	6,906	10.6	9,806	8.1
요로 감염	28,363	6.7	10,276	9.3	18,087	6.5
복압 요실금	9,532	12.2	61*	56.3	9,471	12.3
전립선 비대증	22,436	9.0	22,436	9.0	-	-
남성 생식기관의 기타 질환	14,904	7.6	14,904	7.6	-	-
유방의 장애	10,820	18.1	1,171	20.1	9,649	19.6
여성 골반내 장기의 염증성 질환	18,767	8.5	-	-	18,767	8.5
자궁목의 형성이상	7,294	14.5	-	-	7,294	14.5
월경, 폐경기 및 기타 여성 질환	4,188	16.6	-	-	4,188	16.6
비뇨생식기계 기타 질환	49,074	12.3	240*	37.0	48,834	12.4
임신, 출산 및 산후기	145,051	16.3	-	-	145,051	16.3
의학적 유산	535	23.1	-	-	535	23.1
기타 유산	15,591	13.1	-	-	15,591	13.1
산후기의 합병증	38,502	14.4	-	-	38,502	14.4
진통 및 분만의 합병증	17,333	14.6	-	-	17,333	14.6
단일 분만	32,833	22.8	-	-	32,833	22.8
기타 분만	36,014	24.9	-	-	36,014	24.9
산후기에 관련된 합병증	606	24.1	-	-	606	24.1
기타 산과적 병태	3,485	16.7	-	-	3,485	16.7
임신, 출산, 산후기에 합병된 빈혈	152*	32.0	-	-	152*	32.0
출생 전후기에 기원한 특정 병태	54,803	12.5	30,728	12.5	24,075	12.8
달리 분류되지 않은 단기 임신 및 저체중 출산과 관련된 장애	16,060	15.0	8,627	14.7	7,433	16.0
신생아 세균성 패혈증	119*	72.3	54*	81.1	65*	68.8
출생 전후기에 기원한 기타 특정 병태	38,624	12.5	22,047	12.8	16,577	12.7
선천성 기형, 변형 및 염색체 이상	42,804	13.4	23,513	13.7	19,291	13.6
달리 분류되지 않은 증상, 징후, 임상 및 검사의 이상 소견	181,507	5.8	84,204	6.1	97,303	5.8
목구멍 및 가슴의 통증	14,196	13.3	7,108	15.1	7,088	13.1
복부 및 골반의 통증	12,726	12.4	5,057	15.5	7,669	12.2
달리 분류되지 않은 경련	19,526	9.4	11,923	9.2	7,603	10.8
미상 및 상세불명의 병인	123*	79.4	111*	87.2	12*	-

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대표준 오차(%)	퇴원환자수	상대표준 오차(%)	퇴원환자수	상대표준 오차(%)
기타 달리 분류되지 않은 증상, 징후, 임상 및 검사의 이상 소견	134,936	5.6	60,005	6.0	74,931	5.8
손상, 중독 및 외인에 의한 특정 결과	998,899	3.8	589,370	4.1	409,529	3.7
머리내 손상	128,217	6.4	70,868	6.2	57,349	7.3
머리의 기타 손상	73,816	6.1	55,750	6.3	18,066	7.2
허리뼈 골절	42,920	6.4	17,266	7.5	25,654	7.6
아래팔의 골절	38,863	6.9	15,163	8.5	23,700	7.6
대퇴골의 골절	43,184	5.5	15,528	7.2	27,656	5.7
발목을 포함한 아래다리의 골절	48,602	5.5	28,553	5.6	20,049	7.0
기타 손상	522,934	4.8	330,446	5.3	192,488	4.5
화상 및 부식	29,834*	37.3	17,937*	35.9	11,897*	39.7
약물, 약제 및 생물학적 물질에 의한 중독, 비의약품 물질의 중독작용	24,013	7.9	11,261	8.9	12,752	8.7
달리 분류되지 않은 외과적, 내과적 처치와 합병증	37,385	9.5	20,736	9.3	16,649	10.9
손상, 중독 및 외인의 기타 결과의 후유증	2,522	16.1	1,955	17.8	567*	25.5
외인의 기타 및 상세불명의 영향	6,609	8.8	3,907	10.5	2,702	13.6
건강상태 및 보건서비스 접촉에 영향을 주는 요인	489,382	9.6	252,394	9.7	236,988	10.1
의심이 되는 질병 및 병태를 위한 의학적 관찰 및 평가	4,550	24.6	2,995*	31.3	1,555	21.5
바이러스성 간염 보균자	113*	64.2	101*	70.8	12*	-
피임 관리	474*	31.1	15*	-	459*	32.1
정형외과의 고정장치 제거	56,294	7.5	36,315	7.4	19,979	8.8
방사선치료, 화학요법	374,790	11.9	187,318	12.6	187,472	11.6
기타 건강상태 및 보건서비스 접촉에 영향을 주는 요인	53,161	15.3	25,650	13.3	27,511	23.8

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 396. 전체환자의 질병분류별 퇴원환자수 : 연령별

구분	0-14세		15-44세		45-64세		65세 이상	
	퇴원환자수	상대표준 오차(%)	퇴원환자수	상대표준 오차(%)	퇴원환자수	상대표준 오차(%)	퇴원환자수	상대표준 오차(%)
전체	895,932	7.1	1,663,710	4.5	1,989,148	4.2	1,679,686	4.0
특정 감염성 및 기생충성 질환	114,244	8.4	103,365	5.8	68,374	4.8	68,585	5.0
감염성 기원으로 추정되는 설사 및 위장염을 제외한 감염성 질환	1,687	16.4	2,799*	34.2	1,683	19.6	2,287	18.2
바이러스 창자 감염	19,652	12.6	434*	37.0	211*	43.5	234*	42.6
감염성 기원으로 추정되는 설사 및 위장염	54,893	8.8	51,926	6.9	28,818	6.7	29,236	6.8
결핵	132*	50.4	2,375	12.7	1,899	17.0	2,148	13.5
호흡기 결핵	249*	38.8	9,349	9.1	6,506	8.7	10,042	8.2
폐혈증	6,640	14.9	540*	25.2	1,766	15.1	5,826	10.0
만성 B형 간염	-	-	2,975	15.3	2,263	19.0	749	23.2
대상포진	419*	34.6	4,647	11.4	10,905	9.2	10,085	9.4
HIV질환	-	-	447	23.4	368*	33.2	36*	71.3
기타 감염성 및 기생충성 질환	30,572	13.2	27,873	7.7	13,955	7.2	7,942	9.6
신생물	10,869	16.9	135,515	10.7	309,217	10.1	238,619	8.0
위의 악성신생물	-	-	5,601	17.7	28,858	14.5	30,466	9.3
결장, 직장 항문의 악성신생물	20*	-	3,954	16.9	25,093	14.5	29,634	10.8
간 및 간내 쓸개관의 악성신생물	20*	-	3,252	20.4	29,747	16.4	23,633	10.0
기관지 및 폐의 악성신생물	-	-	1,707	16.3	18,657	11.3	35,590	8.3
피부의 악성신생물	15*	-	338*	28.2	1,280	20.9	2,348	14.0
유방의 악성신생물	-	-	9,223	17.3	19,832	13.8	3,484	11.9
자궁의 악성신생물	-	-	2,921	14.8	7,795	16.9	2,982	15.2
난소의 악성신생물	168*	45.3	1,648	18.0	4,878	21.5	1,955	19.7
전립선의 악성신생물	46*	-	20*	-	3,779	19.4	10,504	11.5
방광의 악성신생물	-	-	452*	35.9	4,214	16.8	7,492	10.4
갑상선의 악성신생물	-	-	17,460	15.2	22,902	11.6	4,533	11.8
림프종	543*	34.7	2,275	19.4	4,293	15.1	3,722	13.4
백혈병	2,026*	28.0	2,205	15.0	3,004	18.3	2,385	14.4
기타 악성신생물	3,144*	27.1	10,093	19.2	37,319	11.9	42,517	8.9
상피내 신생물	-	-	1,535*	29.8	3,486	14.2	3,040	19.1
자궁목의 상피내 신생물	-	-	3,787	19.7	2,324	18.1	702	24.5
결장, 직장 및 항문의 양성신생물	12*	-	4,255	18.9	22,882	14.1	12,655	13.8
자궁의 평활근종	-	-	22,436	17.8	24,377	14.3	790*	28.7
기타 양성신생물 및 미상의 신생물	4,875	12.1	42,353	10.3	44,497	8.1	20,187	6.8

구분	0-14세		15-44세		45-64세		65세 이상	
	퇴원환자수	상대표준 오차(%)	퇴원환자수	상대표준 오차(%)	퇴원환자수	상대표준 오차(%)	퇴원환자수	상대표준 오차(%)
혈액 및 조혈기관의 질환	5,325	10.8	6,662	11.0	8,373	8.6	8,341	9.0
빈혈	791	18.8	3,079	13.9	3,587	13.0	5,803	11.1
혈액 및 조혈기관의 기타 질환	4,534	11.0	3,583	13.7	4,786	11.4	2,538	11.5
내분비, 영양 및 대사 질환	7,466	12.4	20,881	6.8	48,595	6.5	61,070	5.5
갑상선의 장애	225*	30.6	4,295	11.7	5,538	13.2	1,932	16.0
당뇨병	1,054	17.9	12,644	8.1	36,440	7.1	42,966	6.2
용적체액상실	365*	25.4	145*	52.5	101*	70.8	450*	37.4
기타 내분비계 영양 및 대사 질환	5,822	13.7	3,797	11.8	6,516	10.4	15,722	7.2
정신 및 행동 장애	2,636*	47.2	20,363	10.2	17,431	10.9	14,076	7.7
치매	-	-	40*	69.8	296*	34.1	3,737	16.2
알코올로 인한 정신, 행동 장애	-	-	2,165*	25.3	3,732	23.7	753	24.4
정신활성 물질 사용에 의한 정신 및 행동 장애	-	-	215*	45.1	253*	38.6	166*	48.1
정신분열병, 분열형 및 망상성 장애	150*	43.7	6,477	13.3	1,957	22.5	255*	41.9
기분 장애	226*	52.5	6,249	12.4	5,264	13.5	3,830	11.5
기타 정신 및 행동 장애	2,260*	54.6	5,217	9.9	5,929	11.0	5,335	10.6
신경계 질환	20,507	16.0	29,569	7.0	46,330	5.5	40,833	7.2
파킨슨병	-	-	60*	57.3	1,596	20.1	5,021	12.0
알츠하이머병	-	-	-	-	89*	63.1	2,384	17.8
다발성 경화증	12*	-	397*	29.4	169*	44.4	-	-
간질	4,959	20.2	4,125	17.6	2,866	12.8	2,651	14.4
대뇌 허혈성 발작	20*	-	1,362	21.5	5,473	10.6	8,900	12.2
기타 신경계 질환	15,516	18.1	23,625	7.1	36,137	6.2	21,877	9.1
눈 및 눈부속기 질환	12,614	15.3	10,145	12.6	28,786	11.0	44,724	11.6
백내장	147*	50.5	2,414	16.4	14,442	12.3	31,880	13.0
녹내장	60*	54.5	798*	25.1	1,446	24.3	1,248	19.6
기타 눈 및 눈부속기 질환	12,407	15.1	6,933	12.8	12,898	15.2	11,596	16.2
귀 및 유양(꼭지)돌기의 질환	15,042	8.9	18,424	8.2	34,679	6.6	18,561	8.3
중이염	12,209	10.2	5,943	13.6	10,279	10.4	1,813	20.5
난청	736*	32.5	2,595	13.2	4,658	12.7	1,950	16.7
기타 귀 및 유양(꼭지)돌기의 질환	2,097	17.9	9,886	10.4	19,742	7.9	14,798	9.3
순환계 질환	8,122	11.5	50,343	6.4	172,269	6.0	228,886	5.1
본태성 고혈압	29*	75.7	1,346	17.8	5,517	11.2	9,108	11.4
고혈압성 질환	-	-	881	23.1	2,219	20.6	4,456	16.5

구분	0-14세		15-44세		45-64세		65세 이상	
	퇴원환자수	상대표준 오차(%)	퇴원환자수	상대표준 오차(%)	퇴원환자수	상대표준 오차(%)	퇴원환자수	상대표준 오차(%)
협심증	-	-	4,819	12.5	37,317	9.7	36,407	10.5
급성 심근경색증	-	-	1,667	15.8	11,101	9.2	15,312	8.6
기타 허혈성 심장 질환	14*	-	1,733	20.0	13,527	17.3	17,255	14.6
폐성 심장병 및 폐순환의 질환	147*	39.3	612	22.6	1,239	17.0	3,580	11.7
전도 장애 및 심장성 부정맥	594*	25.8	4,077	16.0	10,310	12.8	13,995	8.8
울혈성 심부전	27*	71.3	682	22.4	4,255	10.6	19,610	6.7
뇌출혈	106*	39.2	3,904	11.2	12,335	7.9	13,326	7.9
뇌경색	70*	64.5	3,276	10.6	25,185	6.3	53,348	5.6
뇌혈관의 기타 질환	594*	34.8	3,444	15.7	11,428	13.3	9,334	11.8
뇌혈관 질환의 후유증	-	-	408*	40.1	2,650	19.8	4,587	18.5
죽상경화증	-	-	31*	72.7	1,334	19.4	3,429	13.7
다리 정맥류	-	-	3,741	15.1	8,763	10.6	3,091	14.4
치질	197*	49.7	9,947	13.1	11,390	10.9	3,239	14.4
기타 순환계 질환	6,344	12.9	9,775	8.0	13,699	10.0	18,809	8.7
호흡기 질환	394,370	9.7	143,803	4.6	110,166	4.3	165,622	4.8
급성 상기도 감염	66,906	10.8	29,168	6.8	12,006	9.2	6,587	10.6
인플루엔자	5,565	18.7	3,733	12.0	2,246	15.8	1,634	14.9
폐렴	205,704	9.8	31,297	5.8	30,628	6.3	70,697	5.5
기타 급성 하기도 감염	70,270	14.0	5,964	15.7	7,357	13.6	6,141	15.1
편도 및 아데노이드 질환	23,778	8.9	12,506	8.7	1,428	17.6	81*	59.9
상기도의 기타 질환	8,261*	52.3	32,111	7.7	20,410	7.2	5,730	10.1
만성 기관지염	236*	41.3	2,962	21.0	4,482	15.9	4,924	18.7
만성 폐쇄성 폐질환	54*	57.3	239*	42.9	7,463	9.2	29,084	7.9
폐기종, 기관지확장증	124*	48.8	877*	26.5	2,900	11.4	3,681	11.7
천식	12,100*	28.8	4,142	12.2	6,402	10.2	10,210	8.6
기타 호흡기 질환	1,372	17.4	20,804	7.3	14,844	7.2	26,853	7.6
소화기 질환	46,607	7.0	198,590	5.2	213,228	4.3	170,241	4.5
치아 및 지지구조의 장애	854	24.8	7,501	23.3	1,784	21.0	1,186	19.8
구강, 침샘 및 턱의 기타 질환	3,291	19.8	4,659	9.3	3,658	13.4	2,393	14.7
식도의 질환	1,145	21.2	9,753	9.8	10,200	7.6	10,186	8.4
소화성 궤양	518*	26.4	9,841	9.6	16,605	7.8	18,169	6.4
소화불량 및 위, 십이지장의 기타 질환	2,347	15.8	10,684	8.8	14,410	7.7	13,867	8.2
충수 질환	18,197	8.8	60,922	7.5	22,434	6.9	10,360	8.7

구분	0-14세		15-44세		45-64세		65세 이상	
	퇴원환자수	상대표준 오차(%)	퇴원환자수	상대표준 오차(%)	퇴원환자수	상대표준 오차(%)	퇴원환자수	상대표준 오차(%)
서혜헤르니아	9,629	9.5	4,570	11.5	9,407	8.1	8,449	7.0
기타 복부헤르니아	295*	25.6	698	21.8	1,359	15.8	2,179	15.7
크론병 및 궤양성 대장염	711*	25.6	4,377	13.9	1,256	21.6	680*	26.0
기타 비감염성 위장염 및 대장염	1,737*	40.6	3,603	15.9	2,766	20.8	2,479	21.0
헤르니아가 없는 마비성 장폐색증 및 창자폐쇄	3,727	12.7	4,415	10.4	7,769	8.8	7,892	9.3
창자의 결주머니병	242*	53.3	8,886	12.4	4,107	12.4	1,723	14.2
항문 및 직장외 질환	964	17.2	6,493	10.6	4,371	10.4	2,842	12.6
창자의 기타 질환	922	18.6	8,241	12.5	14,436	12.1	15,981	8.9
알코올성 간질환	-	-	6,688	9.0	23,759	6.4	5,558	10.8
간의 기타 질환	586	22.2	6,548	9.0	11,284	7.9	5,975	10.8
간 섬유증 및 경화	48*	71.7	2,396	14.7	10,621	9.8	6,622	9.8
담석증	131*	49.3	17,130	8.5	24,394	7.4	27,857	7.2
쓸개 및 담도의 기타 질환	209*	33.4	6,098	10.8	9,430	7.7	11,072	7.9
췌장의 질환	234*	28.1	8,425	8.6	10,998	8.2	5,048	10.0
소화기계통의 기타 질환	820	22.8	6,662	9.7	8,180	10.0	9,723	12.6
피부 및 피하조직 질환	11,069	9.0	23,551	7.2	18,055	5.8	13,450	6.4
피부 및 피하조직의 감염	6,075	10.8	10,955	7.2	10,100	7.0	7,816	8.1
피부염, 습진 및 구진비늘 장애	868	22.8	999	18.3	1,224	18.9	961	20.7
피부 및 피하조직의 기타 질환	4,126	15.3	11,597	12.2	6,731	11.4	4,673	10.5
근육골격계 질환	18,294	8.0	104,631	6.6	174,254	8.3	120,088	6.6
류마티스 관절염	-	-	867	19.8	2,539	15.9	996	18.9
고관절증	10*	-	233*	41.3	911	22.8	494*	26.5
무릎관절증	-	-	682*	30.1	10,829	11.3	23,026	12.3
내부무릎 이상	330*	34.8	8,795	10.4	14,682	14.2	2,432	17.4
기타 관절병증	2,224	17.6	14,386	8.9	16,725	9.7	12,278	11.5
전신 결합조직 장애	7,692	9.5	3,899	16.7	1,990	15.6	641	22.2
변형성 배병증 및 척추병증	872*	29.3	4,162	12.7	24,872	10.1	33,021	7.6
추간관 장애	181*	48.0	35,020	10.7	38,643	10.5	12,572	13.2
배통	31*	64.5	5,472	10.9	6,362	10.5	5,367	11.9
연부조직 장애	4,741	12.6	21,460	8.7	45,051	18.2	15,643	9.6
근골격계통의 기타 질환	2,213*	26.9	9,655	9.7	11,650	7.9	13,618	10.7
비뇨생식기계 질환	29,575	8.3	109,548	7.2	108,967	5.6	92,080	5.3
사구체 및 세뇨관-사이질성 질환	11,103	11.5	23,640	6.0	21,454	6.3	17,653	6.3

구분	0-14세		15-44세		45-64세		65세 이상	
	퇴원환자수	상대표준 오차(%)	퇴원환자수	상대표준 오차(%)	퇴원환자수	상대표준 오차(%)	퇴원환자수	상대표준 오차(%)
신부전	391*	39.7	7,097	13.2	17,749	9.7	24,490	7.3
콩팥 및 요로결석증	182*	39.1	12,436	10.6	15,626	9.9	6,259	9.2
비뇨기계의 기타 질환	2,417*	25.7	2,857	14.6	5,408	9.8	6,030	9.0
요로 감염	10,893	10.8	2,446	14.1	3,349	12.0	11,675	8.9
복압 요실금	-	-	1,550	23.1	6,418	12.7	1,564	20.1
전립선 비대증	-	-	337*	31.9	6,746	11.4	15,353	9.4
남성 생식기관의 기타 질환	3,926	11.9	3,265	11.9	4,893	11.0	2,820	11.0
유방의 장애	69*	76.5	6,257	20.2	4,062	19.8	432*	37.3
여성 골반내 장기의 염증성 질환	193*	37.7	14,384	9.3	3,537	13.0	653*	25.1
자궁목의 형성이상	-	-	3,999	19.2	2,948	14.9	347*	30.0
월경, 폐경기 및 기타 여성 질환	181*	48.0	1,923	18.9	1,955	19.6	129*	49.9
비뇨생식기계 기타 질환	220*	32.8	29,357	13.7	14,822	12.7	4,675	11.5
임신, 출산 및 산후기	50*	72.3	144,471	16.3	530*	28.4	-	-
의학적 유산	20*	-	515	23.8	-	-	-	-
기타 유산	-	-	15,305	13.0	286*	43.3	-	-
산후기의 합병증	30*	-	38,362	14.4	110*	44.1	-	-
진통 및 분만의 합병증	-	-	17,281	14.7	52*	-	-	-
단일 분만	-	-	32,833	22.8	-	-	-	-
기타 분만	-	-	35,973	24.9	41*	69.8	-	-
산후기에 관련된 합병증	-	-	606	24.1	-	-	-	-
기타 산과적 병태	-	-	3,444	16.8	41*	69.8	-	-
임신, 출산, 산후기에 합병된 빈혈	-	-	152*	32.0	-	-	-	-
출생 전후기에 기원한 특정 병태	54,803	12.5	-	-	-	-	-	-
달리 분류되지 않은 단기 임신 및 저체중 출산과 관련된 장애	16,060	15.0	-	-	-	-	-	-
신생아 세균성 패혈증	119*	72.3	-	-	-	-	-	-
출생 전후기에 기원한 기타 특정 병태	38,624	12.5	-	-	-	-	-	-
선천성 기형, 변형 및 염색체 이상	28,244	15.6	9,507	12.5	3,828	11.3	1,225	19.7
달리 분류되지 않은 증상, 징후, 임상 및 검사의 이상 소견	32,497	9.5	39,265	6.7	51,656	6.7	58,089	7.0
목구멍 및 가슴의 통증	145*	45.9	1,927	16.1	8,096	14.9	4,028	15.0
복부 및 골반의 통증	1,728*	25.0	5,102	15.2	2,466	17.9	3,430	14.0
달리 분류되지 않은 경련	13,242	11.1	2,373	13.5	2,311	12.7	1,600	18.0
미상 및 상세불명의 병인	12*	-	-	-	48*	-	63*	79.4
기타 달리 분류되지 않은 증상, 징후, 임상 및 검사의 이상 소견	17,370	10.6	29,863	7.2	38,735	6.7	48,968	7.1

구분	0-14세		15-44세		45-64세		65세이상	
	퇴원환자수	상대표준 오차(%)	퇴원환자수	상대표준 오차(%)	퇴원환자수	상대표준 오차(%)	퇴원환자수	상대표준 오차(%)
손상, 중독 및 외인에 의한 특정 결과	65,982	6.5	394,751	4.8	335,636	4.1	202,530	4.1
머리내 손상	7,637	10.5	47,200	8.2	47,502	6.8	25,878	6.1
머리의 기타 손상	9,437	9.4	39,971	6.8	18,008	7.6	6,400	10.3
허리뼈 골절	597*	26.7	7,376	9.9	11,939	7.4	23,008	8.4
아래팔의 골절	4,306	11.4	7,662	10.4	15,378	7.8	11,517	9.0
대퇴골의 골절	1,318	17.3	4,060	11.6	6,585	9.1	31,221	5.8
발목을 포함한 아래다리의 골절	4,222	11.8	16,520	7.2	18,523	6.7	9,337	8.3
기타 손상	27,165	6.2	239,489	5.8	183,601	5.1	72,679	5.3
화상 및 부식	7,160*	47.4	10,558*	36.6	9,265*	35.0	2,851*	27.1
약물, 약제 및 생물학적 물질에 의한 중독, 비의약품 물질의 중독작용	884	20.6	9,370	9.0	7,430	10.4	6,329	10.6
달리 분류되지 않은 외과적, 내과적 치치와 합병증	2,289	14.7	9,616	9.4	14,163	10.8	11,317	12.3
손상, 중독 및 외인의 기타 결과의 후유증	72*	78.0	1,078	19.0	1,131	19.8	241*	49.4
외인의 기타 및 상세불명의 영향	895	16.1	1,851	15.4	2,111	15.4	1,752	16.7
건강상태 및 보건서비스 접촉에 영향을 주는 요인	17,616	17.7	100,326	10.6	238,774	10.3	132,666	10.7
의심이 되는 질병 및 병태를 위한 의학적 관찰 및 평가	107*	45.8	603*	33.9	1,815*	25.6	2,025*	27.6
바이러스성 간염 보균자	-	-	12*	-	49*	-	52*	-
피임 관리	-	-	200*	52.1	274*	38.4	-	-
정형외과의 고정장치 제거	4,822	12.6	26,363	8.0	19,807	8.5	5,302	11.9
방사선치료, 화학요법	6,179*	25.2	53,186	12.6	200,585	12.1	114,840	12.1
기타 건강상태 및 보건서비스 접촉에 영향을 주는 요인	6,508*	37.9	19,962*	32.3	16,244	10.1	10,447	13.2

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 397. 전체환자의 질병분류별 퇴원율 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	12,512	475	12,536	463	12,488	516
특정 감염성 및 기생충성 질환	712	32	700	33	725	34
감염성 기원으로 추정되는 설사 및 위장염을 제외한 감염성 질환	17	3	15	3	19	4
바이러스 창자 감염	41	5	46	6	36	5
감염성 기원으로 추정되는 설사 및 위장염	331	18	306	18	357	19
결핵	13	1	13	2	14	2
호흡기 결핵	53	3	60	4	45	4
폐혈증	30	3	30	3	29	3
만성 B형 간염	12	2	13	2	11	2
대상포진	52	4	40	4	64	5
HIV질환	2	0	3	1	*	0
기타 감염성 및 기생충성 질환	161	11	173	11	150	12
신생물	1,395	127	1,341	132	1,449	131
위의 악성신생물	130	15	176	21	84	10
결장, 직장 항문의 악성신생물	118	14	144	19	92	10
간 및 간내 쓸개관의 악성신생물	114	15	170	23	57	8
기관지 및 폐의 악성신생물	112	10	157	14	68	7
피부의 악성신생물	8	1	7	1	9	1
유방의 악성신생물	65	9	*	0	131	18
자궁의 악성신생물	28	4	-	-	55	8
난소의 악성신생물	17	3	-	-	35	6
전립선의 악성신생물	29	4	58	7	-	-
방광의 악성신생물	24	3	41	5	8	1
갑상선의 악성신생물	90	11	31	5	150	18
림프종	22	3	26	4	18	2
백혈병	19	3	22	3	17	2
기타 악성신생물	187	21	227	27	147	16
상피내 신생물	16	3	14	3	19	3
자궁목의 상피내 신생물	14	2	-	-	27	5
결장, 직장 및 항문의 양성신생물	80	11	108	16	52	6
자궁의 평활근종	96	15	-	-	192	29
기타 양성신생물 및 미상의 신생물	225	17	161	12	289	27

구분	전체		남자		여자	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
혈액 및 조혈기관의 질환	58	4	47	4	68	5
빈혈	27	2	21	2	32	3
혈액 및 조혈기관의 기타 질환	31	3	26	3	36	3
내분비, 영양 및 대사 질환	277	15	258	15	297	17
갑상선의 장애	24	3	10	1	38	5
당뇨병	187	11	195	13	179	11
용적체액상실	2	0	*	0	*	1
기타 내분비계 영양 및 대사 질환	64	4	51	4	77	5
정신 및 행동 장애	109	9	91	10	128	10
치매	8	1	4	1	12	2
알코올로 인한 정신, 행동 장애	13	3	23	5	4	1
정신활성 물질 사용에 의한 정신 및 행동 장애	*	0	*	0	*	1
정신분열병, 분열형 및 망상성 장애	18	2	17	3	19	3
기분 장애	31	3	20	2	43	5
기타 정신 및 행동 장애	38	3	27	4	48	4
신경계 질환	276	16	262	18	289	16
파킨슨병	13	2	11	2	16	2
알츠하이머병	5	1	*	1	7	1
다발성 경화증	*	0	*	0	*	0
간질	29	3	34	4	24	3
대뇌 허혈성 발작	32	3	28	3	36	4
기타 신경계 질환	195	13	186	14	205	13
눈 및 눈부속기 질환	193	21	174	19	213	23
백내장	98	12	84	11	113	14
녹내장	7	1	9	2	5	1
기타 눈 및 눈부속기 질환	88	11	81	11	96	12
귀 및 유양(꼭지)돌기의 질환	174	11	143	9	205	13
중이염	61	5	56	5	65	6
난청	20	2	19	2	21	2
기타 귀 및 유양(꼭지)돌기의 질환	93	7	68	6	119	10
순환계 질환	923	48	989	56	858	42
본태성 고혈압	32	3	25	3	39	4
고혈압성 질환	15	2	13	2	17	3
협심증	158	15	180	19	136	13

구분	전체		남자		여자	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
급성 심근경색증	56	5	79	7	34	3
기타 허혈성 심장 질환	65	10	81	13	49	8
폐성 심장병 및 폐순환의 질환	11	1	9	1	14	2
전도 장애 및 심장성 부정맥	58	6	61	7	56	5
울혈성 심부전	49	3	36	3	62	4
뇌출혈	60	4	61	5	58	4
뇌경색	164	9	181	10	148	8
뇌혈관의 기타 질환	50	6	39	5	61	8
뇌혈관 질환의 후유증	15	3	16	3	15	2
죽상경화증	10	1	16	2	3	1
다리 정맥류	31	3	28	3	35	4
치질	50	5	57	6	43	5
기타 순환계 질환	98	7	109	8	87	7
호흡기 질환	1,635	93	1,809	103	1,460	85
급성 상기도 감염	230	17	234	19	227	17
인플루엔자	26	3	26	3	27	3
폐렴	680	45	706	48	654	43
기타 급성 하기도 감염	180	20	193	21	167	20
편도 및 아데노이드 질환	76	6	86	7	66	6
상기도의 기타 질환	134	12	173	15	94	10
만성 기관지염	25	4	23	4	28	4
만성 폐쇄성 폐질환	74	5	109	8	39	4
폐기종, 기관지확장증	15	1	14	2	16	2
천식	66	7	59	9	73	7
기타 호흡기 질환	128	7	187	12	69	5
소화기 질환	1,263	52	1,438	58	1,087	50
치아 및 지지구조의 장애	23	4	21	4	25	4
구강, 침샘 및 턱의 기타 질환	28	2	28	3	28	3
식도의 질환	63	4	56	4	70	5
소화성 궤양	91	5	116	7	65	4
소화불량 및 위, 십이지장의 기타 질환	83	5	66	5	100	7
충수 질환	225	15	243	16	207	16
서혜헤르니아	64	4	110	7	18	2
기타 복부헤르니아	9	1	7	1	12	1

구분	전체		남자		여자	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
크론병 및 궤양성 대장염	14	2	15	2	13	2
기타 비감염성 위장염 및 대장염	21	3	17	3	25	4
헤르니아가 없는 마비성 장폐색증 및 창자폐쇄	48	3	55	4	41	3
창자의 결주머니병	30	3	35	4	25	4
항문 및 직장의 질환	29	2	43	4	16	2
창자의 기타 질환	80	7	85	8	74	7
알코올성 간질환	72	4	130	8	14	2
간의 기타 질환	49	3	51	4	47	4
간 섬유증 및 경화	40	3	53	5	26	3
담석증	140	9	129	9	151	11
쓸개 및 담도의 기타 질환	54	4	52	4	55	4
췌장의 질환	50	3	72	5	27	2
소화기계통의 기타 질환	51	4	54	5	48	5
피부 및 피하조직 질환	133	7	147	8	119	7
피부 및 피하조직의 감염	70	4	82	5	58	4
피부염, 습진 및 구진비늘 장애	8	1	8	1	9	1
피부 및 피하조직의 기타 질환	54	5	57	6	52	5
근육골격계 질환	838	55	714	46	963	67
류마티스 관절염	9	1	4	1	14	2
고관절증	3	1	*	1	4	1
무릎관절증	69	8	20	3	119	14
내부무릎 이상	53	6	47	4	58	9
기타 관절병증	92	7	92	7	91	8
전신 결합조직 장애	29	3	22	2	35	4
변형성 배병증 및 척추병증	126	10	94	8	159	13
추간판 장애	174	18	174	19	173	18
배통	35	3	28	3	42	4
연부조직 장애	175	22	156	21	193	24
근골격계통의 기타 질환	75	5	74	6	75	7
비뇨생식기계 질환	683	37	495	27	873	53
사구체 및 세뇨관-사이질성 질환	148	7	73	6	224	11
신부전	100	8	112	9	88	8
콩팥 및 요로결석증	69	6	86	8	53	5
비뇨기계통의 기타 질환	34	3	28	3	39	3

구분	전체		남자		여자	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
요로 감염	57	4	41	4	73	5
복압 요실금	19	2	*	0	38	5
전립선 비대증	45	4	90	8	-	-
남성 생식기관의 기타 질환	30	2	60	5	-	-
유방의 장애	22	4	5	1	39	8
여성 골반내 장기의 염증성 질환	38	3	-	-	76	6
자궁목의 형성이상	15	2	-	-	29	4
월경, 폐경기 및 기타 여성 질환	8	1	-	-	17	3
비뇨생식기계 기타 질환	99	12	*	0	197	24
임신, 출산 및 산후기	291	47	-	-	584	95
의학적 유산	1	0	-	-	2	0
기타 유산	31	4	-	-	63	8
산후기의 합병증	77	11	-	-	155	22
진통 및 분만의 합병증	35	5	-	-	70	10
단일 분만	66	15	-	-	132	30
기타 분만	72	18	-	-	145	36
산후기에 관련된 합병증	1	0	-	-	2	1
기타 산과적 병태	7	1	-	-	14	2
임신, 출산, 산후기에 합병된 빈혈	*	0	-	-	*	0
출생 전후기에 기원한 특정 병태	110	14	123	15	97	12
달리 분류되지 않은 단기 임신 및 저체중 출산과 관련된 장애	32	5	35	5	30	5
신생아 세균성 패혈증	*	0	*	0	*	0
출생 전후기에 기원한 기타 특정 병태	78	10	88	11	67	8
선천성 기형, 변형 및 염색체 이상	86	12	94	13	78	11
달리 분류되지 않은 증상, 징후, 임상 및 검사의 이상 소견	365	21	338	21	392	23
목구멍 및 가슴의 통증	29	4	28	4	29	4
복부 및 골반의 통증	26	3	20	3	31	4
달리 분류되지 않은 경련	39	4	48	4	31	3
미상 및 상세불명의 병인	*	0	*	0	*	-
기타 달리 분류되지 않은 증상, 징후, 임상 및 검사의 이상 소견	271	15	241	15	302	18
손상, 중독 및 외인에 의한 특정 결과	2,007	77	2,363	97	1,649	61
머리내 손상	258	16	284	18	231	17
머리의 기타 손상	148	9	224	14	73	5

구분	전체		남자		여자	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
허리뼈 골절	86	6	69	5	103	8
아래팔의 골절	78	5	61	5	95	7
대퇴골의 골절	87	5	62	4	111	6
발목을 포함한 아래다리의 골절	98	5	114	6	81	6
기타 손상	1,051	51	1,325	70	775	35
화상 및 부식	*	22	*	26	*	19
약물, 약제 및 생물학적 물질에 의한 중독, 비의약품 물질의 중독작용	48	4	45	4	51	4
달리 분류되지 않은 외과적, 내과적 처치와 합병증	75	7	83	8	67	7
손상, 중독 및 외인의 기타 결과의 후유증	5	1	8	1	*	1
외인의 기타 및 상세불명의 영향	13	1	16	2	11	1
건강상태 및 보건서비스 접촉에 영향을 주는 요인	983	94	1,012	98	954	96
의심이 되는 질병 및 병태를 위한 의학적 관찰 및 평가	9	2	*	4	6	1
바이러스성 간염 보균자	*	0	*	0	*	-
피임 관리	*	0	*	-	*	1
정형외과의 고정장치 제거	113	9	146	11	80	7
방사선치료, 화학요법	753	90	751	95	755	88
기타 건강상태 및 보건서비스 접촉에 영향을 주는 요인	107	16	103	14	111	26

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 398. 전체환자의 질병분류별 퇴원을 : 연령별

구분	0-14세		15-44세		45-64세		65세이상	
	퇴원을	표준오차	퇴원을	표준오차	퇴원을	표준오차	퇴원을	표준오차
전체	11,529	821	7,303	330	14,657	609	29,697	1,184
특정 감염성 및 기생충성 질환	1,470	123	454	26	504	24	1,213	60
감염성 기원으로 추정되는 설사 및 위장염을 제외한 감염성 질환	22	4	*	4	12	2	40	7
바이러스 창자 감염	253	32	*	1	*	1	*	2
감염성 기원으로 추정되는 설사 및 위장염	706	62	228	16	212	14	517	35
결핵	*	1	10	1	14	2	38	5
호흡기 결핵	*	1	41	4	48	4	178	15
폐혈증	85	13	*	1	13	2	103	10
만성 B형 간염	-	-	13	2	17	3	13	3
대상포진	*	2	20	2	80	7	178	17
HIV질환	-	-	2	0	*	1	*	0
기타 감염성 및 기생충성 질환	393	52	122	9	103	7	140	13
신생물	140	24	595	64	2,278	230	4,219	338
위의 악성신생물	-	-	25	4	213	31	539	50
결장, 직장 항문의 악성신생물	*	-	17	3	185	27	524	57
간 및 간내 쓸개관의 악성신생물	*	-	14	3	219	36	418	42
기관지 및 폐의 악성신생물	-	-	7	1	137	16	629	53
피부의 악성신생물	*	-	*	0	9	2	42	6
유방의 악성신생물	-	-	40	7	146	20	62	7
자궁의 악성신생물	-	-	13	2	57	10	53	8
난소의 악성신생물	*	1	7	1	36	8	35	7
전립선의 악성신생물	*	-	*	-	28	5	186	21
방광의 악성신생물	-	-	*	1	31	5	132	14
갑상선의 악성신생물	-	-	77	12	169	20	80	9
림프종	*	2	10	2	32	5	66	9
백혈병	*	7	10	1	22	4	42	6
기타 악성신생물	*	11	44	8	275	33	752	67
상피내 신생물	-	-	*	2	26	4	54	10
자궁목의 상피내 신생물	-	-	17	3	17	3	12	3
결장, 직장 및 항문의 양성신생물	*	-	19	4	169	24	224	31
자궁의 평활근종	-	-	98	18	180	26	*	4
기타 양성신생물 및 미상의 신생물	63	8	186	19	328	26	357	24

구분	0-14세		15-44세		45-64세		65세이상	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
혈액 및 조혈기관의 질환	69	7	29	3	62	5	147	13
빈혈	10	2	14	2	26	3	103	11
혈액 및 조혈기관의 기타 질환	58	6	16	2	35	4	45	5
내분비, 영양 및 대사 질환	96	12	92	6	358	23	1,080	60
갑상선의 장애	*	1	19	2	41	5	34	5
당뇨병	14	2	56	5	269	19	760	47
용적체액상실	*	1	*	0	*	1	*	3
기타 내분비계 영양 및 대사 질환	75	10	17	2	48	5	278	20
정신 및 행동 장애	*	16	89	9	128	14	249	19
치매	-	-	*	0	*	1	66	11
알코올로 인한 정신, 행동 장애	-	-	*	2	28	7	13	3
정신활성 물질 사용에 의한 정신 및 행동 장애	-	-	*	0	*	1	*	1
정신분열병, 분열형 및 망상성 장애	*	1	28	4	14	3	*	2
기분 장애	*	2	27	3	39	5	68	8
기타 정신 및 행동 장애	*	16	23	2	44	5	94	10
신경계 질환	264	42	130	9	341	19	722	52
파킨슨병	-	-	*	0	12	2	89	11
알츠하이머병	-	-	-	-	*	0	42	8
다발성 경화증	*	-	*	1	*	1	-	-
간질	64	13	18	3	21	3	47	7
대뇌 허혈성 발작	*	-	6	1	40	4	157	19
기타 신경계 질환	200	36	104	7	266	17	387	35
눈 및 눈부속기 질환	162	25	45	6	212	23	791	92
백내장	*	1	11	2	106	13	564	73
녹내장	*	0	*	1	11	3	22	4
기타 눈 및 눈부속기 질환	160	24	30	4	95	14	205	33
귀 및 유양(꼭지)돌기의 질환	194	17	81	7	256	17	328	27
중이염	157	16	26	4	76	8	32	7
난청	*	3	11	1	34	4	34	6
기타 귀 및 유양(꼭지)돌기의 질환	27	5	43	5	145	12	262	24
순환계 질환	105	12	221	14	1,269	76	4,047	206
본태성 고혈압	*	0	6	1	41	5	161	18
고혈압성 질환	-	-	4	1	16	3	79	13
협심증	-	-	21	3	275	27	644	67

구분	0-14세		15-44세		45-64세		65세이상	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
급성 심근경색증	-	-	7	1	82	8	271	23
기타 허혈성 심장 질환	*	-	8	2	100	17	305	44
폐성 심장병 및 폐순환의 질환	*	1	3	1	9	2	63	7
전도 장애 및 심장성 부정맥	*	2	18	3	76	10	247	22
울혈성 심부전	*	0	3	1	31	3	347	23
뇌출혈	*	1	17	2	91	7	236	19
뇌경색	*	1	14	2	186	12	943	53
뇌혈관의 기타 질환	*	3	15	2	84	11	165	20
뇌혈관 질환의 후유증	-	-	*	1	20	4	81	15
죽상경화증	-	-	*	0	10	2	61	8
다리 정맥류	-	-	16	2	65	7	55	8
치질	*	1	44	6	84	9	57	8
기타 순환계 질환	82	11	43	3	101	10	333	29
호흡기 질환	5,075	494	631	29	812	35	2,928	140
급성 상기도 감염	861	93	128	9	88	8	116	12
인플루엔자	72	13	16	2	17	3	29	4
폐렴	2,647	260	137	8	226	14	1,250	69
기타 급성 하기도 감염	904	127	26	4	54	7	109	16
편도 및 아데노이드 질환	306	27	55	5	11	2	*	1
상기도의 기타 질환	*	56	141	11	150	11	101	10
만성 기관지염	*	1	13	3	33	5	87	16
만성 폐쇄성 폐질환	*	0	*	0	55	5	514	41
폐기종, 기관지확장증	*	1	*	1	21	2	65	8
천식	*	45	18	2	47	5	181	16
기타 호흡기 질환	18	3	91	7	109	8	475	36
소화기 질환	600	42	872	45	1,571	68	3,010	136
치아 및 지지구조의 장애	11	3	33	8	13	3	21	4
구강, 침샘 및 턱의 기타 질환	42	8	20	2	27	4	42	6
식도의 질환	15	3	43	4	75	6	180	15
소화성 궤양	*	2	43	4	122	10	321	21
소화불량 및 위, 십이지장의 기타 질환	30	5	47	4	106	8	245	20
충수 질환	234	20	267	20	165	11	183	16
서혜헤르니아	124	12	20	2	69	6	149	10
기타 복부헤르니아	*	1	3	1	10	2	39	6

구분	0-14세		15-44세		45-64세		65세이상	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
크론병 및 궤양성 대장염	*	2	19	3	9	2	*	3
기타 비감염성 위장염 및 대장염	*	9	16	3	20	4	44	9
헤르니아가 없는 마비성 장폐색증 및 창자폐쇄	48	6	19	2	57	5	140	13
창자의 결주머니병	*	2	39	5	30	4	30	4
항문 및 직장의 질환	12	2	29	3	32	3	50	6
창자의 기타 질환	12	2	36	5	106	13	283	25
알코올성 간질환	-	-	29	3	175	11	98	11
간의 기타 질환	8	2	29	3	83	7	106	11
간 섬유증 및 경화	*	0	11	2	78	8	117	12
담석증	*	1	75	6	180	13	493	35
쓸개 및 담도의 기타 질환	*	1	27	3	69	5	196	15
췌장의 질환	*	1	37	3	81	7	89	9
소화기계통의 기타 질환	11	2	29	3	60	6	172	22
피부 및 피하조직 질환	142	13	103	7	133	8	238	15
피부 및 피하조직의 감염	78	8	48	3	74	5	138	11
피부염, 습진 및 구진비늘 장애	11	3	4	1	9	2	17	4
피부 및 피하조직의 기타 질환	53	8	51	6	50	6	83	9
근육골격계 질환	235	19	459	31	1,284	107	2,123	141
류마티스 관절염	-	-	4	1	19	3	18	3
고관절증	*	-	*	0	7	2	*	2
무릎관절증	-	-	*	1	80	9	407	50
내부무릎 이상	*	1	39	4	108	15	43	7
기타 관절병증	29	5	63	6	123	12	217	25
전신 결합조직 장애	99	9	17	3	15	2	11	3
변형성 배병증 및 척추병증	*	3	18	2	183	19	584	44
추간판 장애	*	1	154	16	285	30	222	29
배통	*	0	24	3	47	5	95	11
연부조직 장애	61	8	94	8	332	60	277	27
근골격계통의 기타 질환	*	8	42	4	86	7	241	26
비뇨생식기계 질환	381	31	481	34	803	45	1,628	86
사구체 및 세뇨관-사이질성 질환	143	16	104	6	158	10	312	20
신부전	*	2	31	4	131	13	433	32
콩팥 및 요로결석증	*	1	55	6	115	11	111	10
비뇨기계통의 기타 질환	*	8	13	2	40	4	107	10

구분	0-14세		15-44세		45-64세		65세이상	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
요로 감염	140	15	11	2	25	3	206	18
복압 요실금	-	-	7	2	47	6	28	6
전립선 비대증	-	-	*	0	50	6	271	25
남성 생식기관의 기타 질환	51	6	14	2	36	4	50	6
유방의 장애	*	1	27	6	30	6	*	3
여성 골반내 장기의 염증성 질환	*	1	63	6	26	3	*	3
자궁목의 형성이상	-	-	18	3	22	3	*	2
월경, 폐경기 및 기타 여성 질환	*	1	8	2	14	3	*	1
비뇨생식기계 기타 질환	*	1	129	18	109	14	83	10
임신, 출산 및 산후기	*	0	634	103	*	1	-	-
의학적 유산	*	-	2	1	-	-	-	-
기타 유산	-	-	67	9	*	1	-	-
산후기의 합병증	*	-	168	24	*	0	-	-
진통 및 분만의 합병증	-	-	76	11	*	-	-	-
단일 분만	-	-	144	33	-	-	-	-
기타 분만	-	-	158	39	*	0	-	-
산후기에 관련된 합병증	-	-	3	1	-	-	-	-
기타 산과적 병태	-	-	15	3	*	0	-	-
임신, 출산, 산후기에 합병된 빈혈	-	-	*	0	-	-	-	-
출생 전후기에 기원한 특정 병태	705	88	-	-	-	-	-	-
달리 분류되지 않은 단기 임신 및 저체중 출산과 관련된 장애	207	31	-	-	-	-	-	-
신생아 세균성 패혈증	*	1	-	-	-	-	-	-
출생 전후기에 기원한 기타 특정 병태	497	62	-	-	-	-	-	-
선천성 기형, 변형 및 염색체 이상	363	57	42	5	28	3	22	4
달리 분류되지 않은 증상, 징후, 임상 및 검사의 이상 소견	418	40	172	12	381	25	1,027	72
목구멍 및 가슴의 통증	*	1	8	1	60	9	71	11
복부 및 골반의 통증	*	6	22	3	18	3	61	8
달리 분류되지 않은 경련	170	19	10	1	17	2	28	5
미상 및 상세불명의 병인	*	-	-	-	*	-	*	1
기타 달리 분류되지 않은 증상, 징후, 임상 및 검사의 이상 소견	224	24	131	9	285	19	866	62
손상, 중독 및 외인에 의한 특정 결과	849	55	1,733	83	2,473	102	3,581	148
머리내 손상	98	10	207	17	350	24	458	28
머리의 기타 손상	121	11	175	12	133	10	113	12

구분	0-14세		15-44세		45-64세		65세이상	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
허리뼈 골절	*	2	32	3	88	6	407	34
아래팔의 골절	55	6	34	4	113	9	204	18
대퇴골의 골절	17	3	18	2	49	4	552	32
발목을 포함한 아래다리의 골절	54	6	73	5	136	9	165	14
기타 손상	350	22	1,051	61	1,353	69	1,285	68
화상 및 부식	*	44	*	17	*	24	*	14
약물, 약제 및 생물학적 물질에 의한 중독, 비의약용 물질의 중독작용	11	2	41	4	55	6	112	12
달리 분류되지 않은 외과적, 내과적 처치와 합병증	29	4	42	4	104	11	200	25
손상, 중독 및 외인의 기타 결과의 후유증	*	1	5	1	8	2	*	2
외인의 기타 및 상세불명의 영향	12	2	8	1	16	2	31	5
건강상태 및 보건서비스 접촉에 영향을 주는 요인	227	40	440	47	1,759	181	2,346	250
의심이 되는 질병 및 병태를 위한 의학적 관찰 및 평가	*	1	*	1	*	3	*	10
바이러스성 간염 보균자	-	-	*	-	*	-	*	-
피임 관리	-	-	*	0	*	1	-	-
정형외과의 고정장치 제거	62	8	116	9	146	12	94	11
방사선치료, 화학요법	*	20	233	29	1,478	179	2,030	247
기타 건강상태 및 보건서비스 접촉에 영향을 주는 요인	*	32	*	28	120	12	185	24

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 399. 전체환자의 질병분류별 평균재원일수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	9	0.16	9	0.16	9	0.17
특정 감염성 및 기생충성 질환	6	0.14	7	0.18	6	0.15
감염성 기원으로 추정되는 설사 및 위장염을 제외한 감염성 질환	8	0.71	7	1.14	8	0.80
바이러스 창자 감염	4	0.12	4	0.14	4	0.14
감염성 기원으로 추정되는 설사 및 위장염	4	0.12	4	0.12	5	0.15
결핵	17	1.43	18	1.97	16	2.11
호흡기 결핵	12	0.60	12	0.72	11	0.76
폐혈증	10	0.79	10	0.94	11	1.03
만성 B형 간염	8	0.81	8	1.01	8	1.04
대상포진	8	0.32	8	0.57	8	0.32
HIV질환	16	2.92	17	3.06	3*	0.34
기타 감염성 및 기생충성 질환	7	0.26	7	0.37	7	0.22
신생물	9	0.23	10	0.29	9	0.25
위의 악성신생물	11	0.53	11	0.57	12	0.61
결장, 직장 항문의 악성신생물	11	0.69	11	0.80	11	0.69
간 및 간내 쓸개관의 악성신생물	12	0.41	11	0.46	13	0.65
기관지 및 폐의 악성신생물	12	0.56	12	0.57	13	0.91
피부의 악성신생물	12	1.83	15	3.54	9	1.44
유방의 악성신생물	9	0.40	8*	2.98	9	0.40
자궁의 악성신생물	12	1.10	-	-	12	1.10
난소의 악성신생물	10	1.38	-	-	10	1.38
전립선의 악성신생물	9	0.70	9	0.70	-	-
방광의 악성신생물	8	0.70	8	0.76	8	1.20
갑상선의 악성신생물	6	0.24	6	0.34	6	0.25
림프종	14	0.87	13	1.22	16	1.70
백혈병	17	1.89	18	2.22	16	2.19
기타 악성신생물	14	0.61	14	0.70	14	0.63
상피내 신생물	5	0.29	5	0.38	6	0.36
자궁목의 상피내 신생물	3	0.32	-	-	3	0.32
결장, 직장 및 항문의 양성신생물	2	0.17	2	0.18	3	0.22
자궁의 평활근종	6	0.22	-	-	6	0.22
기타 양성신생물 및 미상의 신생물	6	0.20	6	0.24	6	0.27

구분	전체		남자		여자	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
혈액 및 조혈기관의 질환	7	0.44	8	0.61	7	0.55
빈혈	8	0.76	8	0.89	8	1.09
혈액 및 조혈기관의 기타 질환	7	0.39	8	0.82	6	0.31
내분비, 영양 및 대사 질환	11	0.36	12	0.44	10	0.45
갑상선의 장애	6	0.50	7	1.55	6	0.40
당뇨병	13	0.44	13	0.53	12	0.61
용적체액상실	5	0.79	6	0.93	5	1.21
기타 내분비계 영양 및 대사 질환	7	0.42	7	0.66	7	0.48
정신 및 행동 장애	21	1.65	25	2.66	19	1.29
치매	17	3.23	20*	7.36	16	2.72
알코올로 인한 정신, 행동 장애	26	4.57	26	4.51	29*	9.25
정신활성 물질 사용에 의한 정신 및 행동 장애	13*	4.91	7*	2.34	15*	6.32
정신분열병, 분열형 및 망상성 장애	39	2.83	42	4.05	36	3.24
기분 장애	21	1.16	24	2.37	20	1.15
기타 정신 및 행동 장애	12	1.09	15	2.32	11	0.86
신경계 질환	12	0.56	13	0.73	10	0.57
파킨슨병	11	1.03	10	1.62	11	1.15
알츠하이머병	20	4.75	11*	3.45	23*	6.06
다발성 경화증	8	1.78	10*	3.38	8	1.44
간질	9	0.80	9	1.05	9	1.17
대뇌 허혈성 발작	6	0.49	6	0.57	7	0.57
기타 신경계 질환	13	0.75	15	0.98	11	0.75
눈 및 눈부속기 질환	2	0.13	2	0.15	2	0.12
백내장	2	0.08	1	0.08	2	0.08
녹내장	3	0.46	3	0.53	3	0.51
기타 눈 및 눈부속기 질환	3	0.21	3	0.24	3	0.22
귀 및 유양(꼭지)돌기의 질환	5	0.14	5	0.21	5	0.15
중이염	5	0.22	4	0.19	5	0.26
난청	5	0.32	5	0.31	6	0.35
기타 귀 및 유양(꼭지)돌기의 질환	5	0.20	5	0.34	5	0.20
순환계 질환	9	0.29	9	0.27	10	0.38
본태성 고혈압	7	0.51	6	0.67	7	0.66
고혈압성 질환	11	0.94	12	1.26	11	1.28
협심증	4	0.21	3	0.20	4	0.31

구분	전체		남자		여자	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
급성 심근경색증	7	0.30	7	0.35	8	0.51
기타 허혈성 심장 질환	5	0.42	4	0.26	7	0.94
폐성 심장병 및 폐순환의 질환	12	0.74	12	1.28	12	1.01
전도 장애 및 심장성 부정맥	7	0.42	6	0.57	7	0.44
울혈성 심부전	10	0.43	9	0.74	11	0.55
뇌출혈	24	0.99	25	1.51	23	1.41
뇌경색	14	0.53	14	0.59	15	0.75
뇌혈관의 기타 질환	7	0.45	7	0.54	7	0.59
뇌혈관 질환의 후유증	28	3.79	26	4.49	31	6.28
죽상경화증	14	1.56	14	1.53	15	3.31
다리 정맥류	2	0.23	2	0.26	2	0.33
치질	4	0.36	4	0.48	4	0.37
기타 순환계 질환	10	0.32	9	0.41	10	0.47
호흡기 질환	7	0.16	7	0.18	7	0.17
급성 상기도 감염	4	0.14	4	0.15	5	0.16
인플루엔자	5	0.25	5	0.27	6	0.39
폐렴	8	0.21	8	0.24	7	0.22
기타 급성 하기도 감염	6	0.29	5	0.30	6	0.32
편도 및 아데노이드 질환	3	0.14	3	0.15	3	0.15
상기도의 기타 질환	4	0.15	4	0.18	4	0.20
만성 기관지염	8	0.81	10	1.21	7	0.65
만성 폐쇄성 폐질환	12	0.54	12	0.63	12	1.05
폐기종, 기관지확장증	10	1.15	10	1.20	10	1.88
천식	7	0.31	7	0.40	8	0.38
기타 호흡기 질환	12	0.46	12	0.55	12	0.56
소화기 질환	7	0.14	7	0.15	7	0.17
치아 및 지지구조의 장애	5	0.28	5	0.45	5	0.28
구강, 침샘 및 턱의 기타 질환	6	0.32	6	0.48	5	0.33
식도의 질환	6	0.37	6	0.54	6	0.50
소화성 궤양	7	0.31	7	0.34	8	0.48
소화불량 및 위, 십이지장의 기타 질환	5	0.31	4	0.34	5	0.42
충수 질환	5	0.15	5	0.14	5	0.19
서혜헤르니아	4	0.23	4	0.26	3	0.19
기타 복부헤르니아	9	1.09	10	2.36	9	1.04

구분	전체		남자		여자	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
크론병 및 궤양성 대장염	10	1.17	9	1.33	11	1.53
기타 비감염성 위장염 및 대장염	5	0.40	5	0.44	6	0.58
헤르니아가 없는 마비성 장폐색증 및 창자폐쇄	8	0.33	8	0.45	8	0.53
창자의 결주머니병	6	0.28	6	0.34	6	0.42
항문 및 직장의 질환	5	0.31	5	0.37	5	0.48
창자의 기타 질환	6	0.41	5	0.44	6	0.53
알코올성 간질환	11	0.48	11	0.51	11	1.21
간의 기타 질환	11	0.42	11	0.60	10	0.53
간 섬유증 및 경화	13	0.82	13	0.97	14	1.10
담석증	8	0.21	8	0.26	7	0.28
쓸개 및 담도의 기타 질환	8	0.39	7	0.43	8	0.51
췌장의 질환	9	0.42	10	0.47	8	0.68
소화기계통의 기타 질환	9	0.57	10	0.92	9	0.57
피부 및 피하조직 질환	9	0.50	10	0.65	8	0.45
피부 및 피하조직의 감염	9	0.30	9	0.39	9	0.45
피부염, 습진 및 구진비늘 장애	8	0.64	9	0.94	7	0.82
피부 및 피하조직의 기타 질환	10	1.08	11	1.43	8	0.90
근육골격계 질환	12	0.38	12	0.42	13	0.40
류마티스 관절염	11	0.99	12	3.03	11	0.95
고관절증	14	1.81	12	2.45	16	2.39
무릎관절증	21	0.83	18	1.36	21	0.84
내부무릎 이상	9	0.60	9	0.71	10	0.74
기타 관절병증	13	0.67	12	0.67	15	0.92
전신 결합조직 장애	8	0.50	6	0.47	9	0.74
변형성 배병증 및 척추병증	15	0.56	15	0.78	15	0.56
추간판 장애	11	0.41	10	0.44	11	0.50
배통	8	0.73	10	1.50	7	0.52
연부조직 장애	9	0.42	9	0.69	9	0.38
근골격계통의 기타 질환	15	0.64	16	0.91	15	0.74
비뇨생식기계 질환	7	0.19	7	0.29	7	0.20
사구체 및 세뇨관-사이질성 질환	7	0.17	7	0.43	7	0.16
신부전	15	0.79	15	0.97	14	0.95
콩팥 및 요로결석증	3	0.19	3	0.19	4	0.34

구분	전체		남자		여자	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
비뇨기계의 기타 질환	7	0.40	7	0.69	6	0.40
요로 감염	9	0.46	8	0.67	9	0.64
복압 요실금	4	0.34	4*	2.36	4	0.34
전립선 비대증	4	0.37	4	0.37	-	-
남성 생식기관의 기타 질환	5	0.26	5	0.26	-	-
유방의 장애	3	0.42	5*	1.75	3	0.37
여성 골반내 장기의 염증성 질환	6	0.34	-	-	6	0.34
자궁목의 형성이상	2	0.31	-	-	2	0.31
월경, 폐경기 및 기타 여성 질환	3	0.36	-	-	3	0.36
비뇨생식기계 기타 질환	5	0.20	5	0.96	5	0.21
임신, 출산 및 산후기	5	0.17	-	-	5	0.17
의학적 유산	3	0.65	-	-	3	0.65
기타 유산	4	0.22	-	-	4	0.22
산후기의 합병증	6	0.34	-	-	6	0.34
진통 및 분만의 합병증	7	0.55	-	-	7	0.55
단일 분만	3	0.08	-	-	3	0.08
기타 분만	7	0.33	-	-	7	0.33
산후기에 관련된 합병증	7	1.56	-	-	7	1.56
기타 산과적 병태	5	0.41	-	-	5	0.41
임신, 출산, 산후기에 합병된 빈혈	4	0.70	-	-	4	0.70
출생 전후기에 기원한 특정 병태	12	0.68	12	0.77	12	0.73
달리 분류되지 않은 단기 임신 및 저체중 출산과 관련된 장애	23	1.43	23	1.89	23	1.29
신생아 세균성 패혈증	5	0.39	5*	0.24	4*	0.57
출생 전후기에 기원한 기타 특정 병태	7	0.41	7	0.40	7	0.49
선천성 기형, 변형 및 염색체 이상	7	0.27	6	0.29	7	0.49
달리 분류되지 않은 증상, 징후, 임상 및 검사의 이상 소견	5	0.23	5	0.24	5	0.28
목구멍 및 가슴의 통증	3	0.43	2	0.30	4	0.60
복부 및 골반의 통증	4	0.44	4	0.67	4	0.42
달리 분류되지 않은 경련	4	0.21	4	0.25	4	0.37
미상 및 상세불명의 병인	2*	0.25	2*	0.25	2*	-
기타 달리 분류되지 않은 증상, 징후, 임상 및 검사의 이상 소견	6	0.25	6	0.28	6	0.32
손상, 중독 및 외인에 의한 특정 결과	13	0.27	13	0.31	14	0.28
머리내 손상	13	0.45	14	0.61	11	0.49

구분	전체		남자		여자	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
머리의 기타 손상	8	0.24	7	0.26	8	0.46
허리뼈 골절	22	1.02	24	1.43	21	1.12
아래팔의 골절	13	0.62	14	0.91	13	0.84
대퇴골의 골절	29	0.95	31	1.69	28	0.99
발목을 포함한 아래다리의 골절	24	0.95	25	1.31	23	0.98
기타 손상	11	0.25	11	0.28	12	0.27
화상 및 부식	18	1.24	19	1.65	16	1.73
약물, 약제 및 생물학적 물질에 의한 중독, 비의약품 물질의 중독작용	5	0.36	6	0.57	5	0.39
달리 분류되지 않은 외과적, 내과적 처치와 합병증	14	0.83	14	1.01	14	1.04
손상, 중독 및 외인의 기타 결과의 후유증	26	5.11	25	5.73	29*	9.50
외인의 기타 및 상세불명의 영향	7	1.09	7	1.54	6	1.17
건강상태 및 보건서비스 접촉에 영향을 주는 요인	5	0.22	5	0.24	5	0.24
의심이 되는 질병 및 병태를 위한 의학적 관찰 및 평가	4	0.61	3	0.68	4	0.81
바이러스성 간염 보균자	9*	3.81	9*	4.24	11*	-
피임 관리	1	0.06	1*	-	1	0.07
정형외과의 고정장치 제거	7	0.32	7	0.38	7	0.40
방사선치료, 화학요법	4	0.21	4	0.25	4	0.23
기타 건강상태 및 보건서비스 접촉에 영향을 주는 요인	8	0.92	8	1.12	8	0.92

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 400. 전체환자의 질병분류별 평균재원일수 : 연령별

구분	0-14세		15-44세		45-64세		65세이상	
	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차
전체	5	0.13	7	0.16	9	0.20	11	0.19
특정 감염성 및 기생충성 질환	4	0.09	6	0.18	8	0.27	10	0.30
감염성 기원으로 추정되는 설사 및 위장염을 제외한 감염성 질환	5	0.33	5	0.45	6	0.97	14	1.80
바이러스 창자 감염	4	0.12	2	0.42	4*	1.77	6*	2.16
감염성 기원으로 추정되는 설사 및 위장염	4	0.13	4	0.15	5	0.26	6	0.31
결핵	7*	3.32	14	2.18	17	2.28	21	2.59
호흡기 결핵	8*	2.27	11	1.06	10	0.75	13	0.88
폐혈증	4	0.22	19*	5.97	18	2.92	14	1.09
만성 B형 간염	-	-	8	0.92	9	1.54	6	1.16
대상포진	6	0.90	7	0.49	8	0.40	9	0.55
HIV질환	-	-	14	1.79	18*	5.63	4*	0.69
기타 감염성 및 기생충성 질환	4	0.14	8	0.32	9	0.67	9	0.71
신생물	7	0.74	7	0.27	9	0.23	11	0.31
위의 악성신생물	-	-	11	1.02	11	0.69	12	0.55
결장, 직장 항문의 악성신생물	3*	-	11	1.73	10	0.78	12	0.71
간 및 간내 쓸개관의 악성신생물	2*	-	13	1.24	12	0.50	12	0.46
기관지 및 폐의 악성신생물	-	-	14	2.79	12	0.93	12	0.59
피부의 악성신생물	6*	-	10*	2.68	16*	4.46	10	1.56
유방의 악성신생물	-	-	8	0.65	9	0.43	10	0.97
자궁의 악성신생물	-	-	9	1.49	13	1.44	11	1.66
난소의 악성신생물	7	1.17	9	1.60	10	1.50	12	2.85
전립선의 악성신생물	5*	-	7*	-	8	1.28	9	0.79
방광의 악성신생물	-	-	5*	1.38	7	0.62	9	0.96
갑상선의 악성신생물	-	-	5	0.21	6	0.27	8	0.73
림프종	10	1.59	14	2.85	14	1.41	15	1.45
백혈병	12*	3.40	19	2.26	23	3.25	13	2.26
기타 악성신생물	9	0.84	13	1.28	15	0.64	15	0.65
상피내 신생물	-	-	6	0.70	5	0.38	5	0.43
자궁목의 상피내 신생물	-	-	2	0.33	4	0.48	5	0.86
결장, 직장 및 항문의 양성신생물	3*	-	2	0.37	2	0.18	3	0.24
자궁의 평활근종	-	-	6	0.25	6	0.23	6	0.72
기타 양성신생물 및 미상의 신생물	4	0.54	5	0.26	6	0.22	8	0.49

구분	0-14세		15-44세		45-64세		65세이상	
	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차
혈액 및 조혈기관의 질환	5	0.26	6	0.62	9	1.12	8	0.68
빈혈	5	1.13	7	1.07	11	2.18	8	0.87
혈액 및 조혈기관의 기타 질환	5	0.23	6	0.58	7	1.00	10	0.82
내분비, 영양 및 대사 질환	4	0.49	10	0.80	11	0.49	11	0.49
갑상선의 장애	2	0.41	5	0.39	6	0.63	7	1.41
당뇨병	8	1.04	12	1.20	13	0.58	13	0.64
용적체액상실	4	0.58	4*	1.45	2*	0.71	8	1.42
기타 내분비계 영양 및 대사 질환	3	0.58	8	1.67	8	0.77	8	0.50
정신 및 행동 장애	11*	4.82	26	1.82	21	2.58	16	1.63
치매	-	-	9*	2.86	15*	4.86	17	3.46
알코올로 인한 정신, 행동 장애	-	-	25	5.82	27	5.20	25*	7.57
정신활성 물질 사용에 의한 정신 및 행동 장애	-	-	6	1.38	12*	3.49	24*	15.83
정신분열병, 분열형 및 망상성 장애	44	10.95	40	3.17	38	5.37	28	5.48
기분 장애	34*	8.46	23	1.81	20	1.48	19	1.66
기타 정신 및 행동 장애	6*	2.74	15	1.55	13	1.70	12	1.12
신경계 질환	6	0.97	9	0.65	13	0.71	14	0.80
파킨슨병	-	-	3*	0.72	8	1.13	11	1.30
알츠하이머병	-	-	-	-	4*	0.98	20	4.87
다발성 경화증	8*	-	6	1.43	14	3.53	-	-
간질	5	0.89	9	1.50	11	2.73	12	1.71
대뇌 허혈성 발작	1*	-	5	0.92	6	0.50	7	0.64
기타 신경계 질환	7	1.14	10	0.77	15	0.87	18	1.21
눈 및 눈부속기 질환	2	0.16	3	0.19	3	0.19	2	0.12
백내장	2	0.35	2	0.17	2	0.10	1	0.08
녹내장	2*	0.70	3	0.64	3	0.61	3	0.45
기타 눈 및 눈부속기 질환	2	0.16	3	0.22	4	0.38	4	0.39
귀 및 유양(쪽지)돌기의 질환	4	0.17	5	0.21	5	0.20	6	0.28
중이염	3	0.16	6	0.37	6	0.30	6	0.46
난청	6	0.53	6	0.35	5	0.36	5	0.38
기타 귀 및 유양(쪽지)돌기의 질환	4	0.65	4	0.27	5	0.28	6	0.35
순환계 질환	5	0.42	8	0.52	8	0.32	10	0.34
본태성 고혈압	3*	0.90	5	0.88	6	0.85	7	0.69
고혈압성 질환	-	-	8*	2.07	12	1.34	12	1.34

구분	0-14세		15-44세		45-64세		65세이상	
	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차
협심증	-	-	3	0.34	3	0.28	4	0.22
급성 심근경색증	-	-	5	0.47	6	0.43	8	0.43
기타 허혈성 심장 질환	1*	-	4	1.01	4	0.49	6	0.62
폐성 심장병 및 폐순환의 질환	8*	2.38	8	1.40	13	1.38	12	1.09
전도 장애 및 심장성 부정맥	5*	1.37	5	0.81	5	0.35	8	0.62
울혈성 심부전	4*	2.08	10	1.53	9	1.25	10	0.54
뇌출혈	7*	1.84	26	2.92	25	1.70	23	1.31
뇌경색	13*	2.98	15	2.30	14	0.71	14	0.63
뇌혈관의 기타 질환	7	1.09	6	0.93	7	0.64	7	0.58
뇌혈관 질환의 후유증	-	-	65	12.25	28	5.42	25	3.52
죽상경화증	-	-	3*	1.33	12	2.68	15	1.66
다리 정맥류	-	-	2	0.33	3	0.31	2	0.27
치질	2*	0.35	4	0.41	4	0.54	4	0.63
기타 순환계 질환	4	0.40	8	0.71	11	0.51	12	0.55
호흡기 질환	5	0.14	5	0.10	8	0.25	12	0.28
급성 상기도 감염	4	0.20	4	0.13	6	0.33	7	0.86
인플루엔자	5	0.17	5	0.24	8	1.08	7	0.57
폐렴	5	0.13	7	0.18	10	0.37	13	0.37
기타 급성 하기도 감염	5	0.37	6	0.45	8	0.56	8	0.68
편도 및 아데노이드 질환	3	0.13	4	0.20	3	0.24	3*	0.71
상기도의 기타 질환	4	0.42	4	0.10	4	0.30	6	0.57
만성 기관지염	5*	1.40	7	0.97	8	0.88	10	1.04
만성 폐쇄성 폐질환	5*	2.51	9*	3.48	12	0.86	12	0.64
폐기종, 기관지확장증	7*	2.17	7	0.77	9	1.21	12	2.10
천식	5	0.38	6	0.60	9	0.75	10	0.50
기타 호흡기 질환	12	1.77	7	0.27	12	0.79	15	0.96
소화기 질환	4	0.12	6	0.15	8	0.18	9	0.22
치아 및 지지구조의 장애	3	0.82	4	0.20	6	0.88	7	1.44
구강, 침샘 및 턱의 기타 질환	4	0.40	4	0.31	6	0.58	9	0.97
식도의 질환	5	0.65	5	0.41	7	0.62	7	0.77
소화성 궤양	6	0.75	7	0.42	7	0.38	8	0.49
소화불량 및 위, 십이지장의 기타 질환	4	0.31	4	0.35	5	0.41	6	0.49
충수 질환	5	0.17	5	0.13	6	0.25	8	0.45

구분	0-14세		15-44세		45-64세		65세이상	
	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차
서혜헤르니아	2	0.09	4	0.21	5	0.66	4	0.21
기타 복부헤르니아	3	0.53	6	1.00	8	1.12	12	1.87
크론병 및 궤양성 대장염	5	0.82	9	1.00	11*	3.08	18	4.18
기타 비감염성 위장염 및 대장염	4	0.25	4	0.31	6	0.66	7	0.96
헤르니아가 없는 마비성 장폐색증 및 창자폐쇄	3	0.30	7	0.81	9	0.59	9	0.68
창자의 결주머니병	5	0.67	5	0.22	6	0.49	7	1.29
항문 및 직장의 질환	4	0.54	5	0.45	4	0.42	6	0.80
창자의 기타 질환	5*	1.56	5	0.60	4	0.44	7	0.63
알코올성 간질환	-	-	11	0.81	12	0.60	10	0.96
간의 기타 질환	7	0.88	8	0.62	12	0.65	12	0.73
간 섬유증 및 경화	1*	0.00	14	2.08	13	1.02	13	1.09
담석증	6	1.37	6	0.22	7	0.27	9	0.31
쓸개 및 담도의 기타 질환	13	2.96	6	0.65	7	0.39	10	0.63
췌장의 질환	6	0.89	9	0.66	10	0.57	10	0.83
소화기계통의 기타 질환	5	0.77	8	1.31	10	0.70	10	0.80
피부 및 피하조직 질환	6	0.54	7	0.53	11	0.96	14	0.80
피부 및 피하조직의 감염	6	0.30	7	0.39	10	0.63	12	0.86
피부염, 습진 및 구진비늘 장애	7	1.63	8	1.46	6	0.57	10	1.48
피부 및 피하조직의 기타 질환	6	1.31	7	1.02	13	2.15	17	1.63
근육골격계 질환	7	0.29	9	0.36	12	0.48	16	0.44
류마티스 관절염	-	-	9	1.47	12	1.37	12	1.98
고관절증	2*	-	10	1.31	13	2.00	18	3.87
무릎관절증	-	-	14	3.00	18	0.94	22	0.89
내부무릎 이상	7	1.41	9	0.79	10	0.72	10	1.34
기타 관절병증	10	1.38	9	0.58	14	1.11	18	1.01
전신 결합조직 장애	6	0.29	9	0.76	12*	2.96	14	2.62
변형성 배병증 및 척추병증	10	1.96	12	1.38	14	0.70	16	0.64
추간관 장애	12	1.83	9	0.44	11	0.54	12	0.67
배통	2*	0.38	7	1.14	8	0.73	10	1.29
연부조직 장애	5	0.43	8	0.62	9	0.55	11	0.70
근골격계통의 기타 질환	10	1.34	12	0.98	19	1.25	16	0.87
비뇨생식기계 질환	5	0.18	5	0.15	6	0.27	10	0.36
사구체 및 세뇨관-사이질성 질환	5	0.23	5	0.21	7	0.29	9	0.41

구분	0-14세		15-44세		45-64세		65세이상	
	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차
신부전	11*	3.99	13	1.25	13	1.05	16	0.92
콩팥 및 요로결석증	3*	0.70	2	0.16	4	0.27	5	0.46
비뇨기계의 기타 질환	5	0.64	6	0.66	7	0.70	7	0.59
요로 감염	5	0.29	5	0.53	8	0.73	12	0.98
복압 요실금	-	-	4	0.75	4	0.43	3	0.36
전립선 비대증	-	-	2*	0.49	3	0.28	5	0.50
남성 생식기관의 기타 질환	3	0.27	6	0.56	4	0.43	6	0.63
유방의 장애	2*	0.00	3	0.33	3	0.74	7*	1.94
여성 골반내 장기의 염증성 질환	6	0.98	5	0.19	7	0.89	12*	4.25
자궁목의 형성이상	-	-	1	0.07	3	0.64	3*	0.71
월경, 폐경기 및 기타 여성 질환	1*	0.45	3	0.40	3	0.55	4	0.66
비뇨생식기계 기타 질환	6	1.13	4	0.17	5	0.33	8	0.95
임신, 출산 및 산후기	7*	2.70	5	0.17	4	0.80	-	-
의학적 유산	2*	-	3	0.68	-	-	-	-
기타 유산	-	-	4	0.23	3*	0.90	-	-
산후기의 합병증	10*	-	6	0.34	4	0.62	-	-
진통 및 분만의 합병증	-	-	7	0.55	9*	-	-	-
단일 분만	-	-	3	0.08	-	-	-	-
기타 분만	-	-	7	0.33	7*	1.07	-	-
산후기에 관련된 합병증	-	-	7	1.56	-	-	-	-
기타 산과적 병태	-	-	5	0.41	4*	1.79	-	-
임신, 출산, 산후기에 합병된 빈혈	-	-	4	0.70	-	-	-	-
출생 전후기에 기원한 특정 병태	12	0.68	-	-	-	-	-	-
달리 분류되지 않은 단기 임신 및 저체중 출산과 관련된 장애	23	1.43	-	-	-	-	-	-
신생아 세균성 패혈증	5	0.39	-	-	-	-	-	-
출생 전후기에 기원한 기타 특정 병태	7	0.41	-	-	-	-	-	-
선천성 기형, 변형 및 염색체 이상	7	0.32	6	0.56	8	0.82	12*	4.70
달리 분류되지 않은 증상, 징후, 임상 및 검사의 이상 소견	4	0.28	4	0.18	5	0.30	7	0.35
목구멍 및 가슴의 통증	1	0.11	3	0.70	3	0.52	3	0.45
복부 및 골반의 통증	3	0.54	3	0.20	4	0.58	6	1.20
달리 분류되지 않은 경련	3	0.14	5	0.66	6	0.60	9	1.73
미상 및 상세불명의 병인	2*	-	-	-	1*	-	3*	0.78
기타 달리 분류되지 않은 증상, 징후, 임상 및 검사의 이상 소견	4	0.48	4	0.21	6	0.36	8	0.36

구분	0-14세		15-44세		45-64세		65세이상	
	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차
손상, 중독 및 외인에 의한 특정 결과	8	0.42	11	0.27	15	0.38	18	0.36
머리내 손상	7	0.56	11	0.69	14	0.62	16	0.89
머리의 기타 손상	5	0.37	7	0.26	9	0.45	10	1.19
허리뼈 골절	12	1.57	24	1.60	26	1.77	19	1.19
아래팔의 골절	5	0.42	14	1.33	16	1.05	13	0.93
대퇴골의 골절	20	3.55	35	4.04	33	2.57	28	0.94
발목을 포함한 아래다리의 골절	15	1.94	23	1.50	28	1.39	26	1.57
기타 손상	6	0.29	9	0.25	13	0.37	15	0.45
화상 및 부식	13	1.02	17	1.21	21	1.90	21	3.49
약물, 약제 및 생물학적 물질에 의한 중독, 비의약품 물질의 중독작용	2	0.32	5	0.61	6	0.61	7	0.76
달리 분류되지 않은 외과적, 내과적 처치와 합병증	8	0.96	11	0.65	16	1.41	16	1.57
손상, 중독 및 외인의 기타 결과의 후유증	51*	5.54	22*	8.36	27	5.37	30	7.14
외인의 기타 및 상세불명의 영향	4*	1.55	8*	2.78	8	1.83	5	0.95
건강상태 및 보건서비스 접촉에 영향을 주는 요인	5	0.62	5	0.26	5	0.24	5	0.27
의심이 되는 질병 및 병태를 위한 의학적 관찰 및 평가	2	0.24	3	0.52	3	0.66	4	0.93
바이러스성 간염 보균자	-	-	11*	-	15*	-	3*	-
피임 관리	-	-	1	0.17	1*	0.00	-	-
정형외과의 고정장치 제거	4	0.45	6	0.40	8	0.44	9	1.14
방사선치료, 화학요법	7	0.99	4	0.29	4	0.22	4	0.23
기타 건강상태 및 보건서비스 접촉에 영향을 주는 요인	4	0.91	7	0.65	9	1.55	11	1.79

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 401. 전체환자의 수술분류별 퇴원환자수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대표준 오차(%)	퇴원환자수	상대표준 오차(%)	퇴원환자수	상대표준 오차(%)
전체	1,813,189	5.3	886,077	4.9	927,112	6.2
신경계통 수술	98,952	7.0	41,855	6.9	57,097	8.0
개두술 및 머리뼈 절제술	10,053	11.6	6,564	12.7	3,489	15.7
뇌조직, 병변의 기타 절제 또는 파괴술	3,418	21.2	1,562	21.3	1,856	22.6
머리뼈성형술	2,163	15.9	1,625	16.0	538*	28.1
척추 골절 정복술	25,347	12.2	5,436	13.2	19,911	13.2
손목터널의 유리	10,168	11.6	1,692	18.5	8,476	12.3
신경계통의 기타 수술	47,803	8.3	24,976	8.5	22,827	9.3
내분비계통 수술	52,156	12.3	9,911	13.9	42,245	12.3
갑상선절제술	44,871	12.9	7,378	15.3	37,493	12.7
내분비계통의 기타 수술	7,285	14.8	2,533	16.7	4,752	16.2
눈 수술	104,729	10.7	49,100	10.9	55,629	10.9
백내장적출술	51,399	11.7	22,434	12.4	28,965	12.0
인공수정체 삽입술	2,557*	29.1	1,462*	27.7	1,095*	34.8
눈의 기타 수술	50,773	12.4	25,204	13.2	25,569	12.4
귀 수술	32,058	9.2	14,724	9.0	17,334	10.1
코, 입 및 인두 수술	125,432	6.4	81,450	6.3	43,982	7.2
코 골절 정복술	23,431	9.3	18,446	9.2	4,985	12.5
코결골절제술	11,088	13.3	7,129	13.2	3,959	16.3
입술갈림증 수복	616*	32.9	437*	34.2	179*	40.7
편도절제술	35,691	7.8	20,536	8.1	15,155	8.9
코, 입 및 인두 수술의 기타 수술	54,606	7.6	34,902	7.7	19,704	8.5
호흡기계통 수술	36,117	8.4	25,726	7.6	10,391	12.3
폐 병변 또는 조직의 국소 절제 또는 파괴	12,621	10.0	10,066	10.0	2,555	16.6
호흡기계통의 기타 수술	23,496	9.6	15,660	9.2	7,836	12.1
심혈관계통 수술	54,576	9.3	29,480	9.8	25,096	9.3
심장판막의 교체	2,886	19.2	1,228	19.5	1,658	21.9
인공삽입물이 동반된 심실 중격 결손의 수복	450*	54.7	274*	55.9	176*	54.6
심장혈관 재생을 위한 회로 문합술	2,427	20.9	1,667	23.2	760	22.2
정맥류의 결찰 및 제거	14,400	10.9	6,446	11.3	7,954	13.6
동맥류의 클리핑	5,304	15.2	2,166	14.5	3,138	19.3
심혈관계통의 기타 수술	29,109	12.4	17,699	12.4	11,410	13.3

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대표준 오차(%)	퇴원환자수	상대표준 오차(%)	퇴원환자수	상대표준 오차(%)
혈액 및 림프계통 수술	8,950	12.5	3,821	15.9	5,129	12.5
소화기계통 수술	340,958	6.7	199,310	6.8	141,648	6.9
위 병변이나 조직의 국소적 절제 또는 파괴	4,279*	37.6	2,721*	40.6	1,558*	33.8
위절제술	20,706	13.5	13,797	13.6	6,909	15.0
큰창자 병변이나 조직의 국소 절제 또는 파괴	6,314*	53.7	4,682*	56.3	1,632*	47.2
큰창자의 부분적 절제	13,235	10.7	7,788	12.0	5,447	10.9
복강경하 충수절제술	70,572	9.4	36,936	9.3	33,636	10.4
기타 충수절제술	36,482	12.8	21,141	12.6	15,341	14.3
직장의 기타 절제	10,332	16.3	6,257	15.7	4,075	19.0
부분적 간절제술	3,427*	34.5	2,079*	41.7	1,348*	29.0
담낭절제술	5,210	11.6	2,853	14.0	2,357	16.0
복강경하 담낭절제술	54,546	7.4	24,427	7.4	30,119	8.0
근치적 췌장(이자)십이지장 절제술	1,775*	34.6	1,045*	36.3	730*	36.2
살·넙적다리 헤르니아 수복	31,184	6.3	26,528	6.1	4,656	12.2
복막 유착의 분리술	5,971*	36.4	1,458	18.5	4,513*	47.7
소화기계통의 기타 수술	76,925	7.8	47,598	7.9	29,327	8.8
비뇨기계통 수술	52,587	9.3	28,265	11.3	24,322	8.4
콩팥절제술	6,529	19.9	3,955	22.4	2,574	18.9
방광의 병변이나 조직의 기타 요도경유 절제 또는 파괴	10,496	12.6	8,421	13.0	2,075	14.7
요실금수술	9,937	11.7	89*	63.8	9,848	11.7
비뇨기계통의 기타 수술	25,625	10.1	15,800	11.3	9,825	9.5
남성 생식기관 수술	31,329	8.3	31,329	8.3	-	-
요도경유 전립선절제술	9,287	11.6	9,287	11.6	-	-
전립선절제술	4,863	21.9	4,863	21.9	-	-
남성 생식기관의 기타 수술	17,179	7.6	17,179	7.6	-	-
여성 생식기관 수술	134,891	12.1	-	-	134,891	12.1
자궁관-난소적출술	13,182	9.6	-	-	13,182	9.6
자궁관의 파괴 또는 폐쇄	94*	59.5	-	-	94*	59.5
자궁절제술	30,655	12.5	-	-	30,655	12.5
질식 자궁절제술	20,843	18.6	-	-	20,843	18.6
여성 생식기관의 기타 수술	70,117	13.7	-	-	70,117	13.7
산과적 처치	44,014	17.9	-	-	44,014	17.9
제왕절개술	43,655	17.9	-	-	43,655	17.9

구분	전체		남자		여자	
	퇴원환자수	상대표준 오차(%)	퇴원환자수	상대표준 오차(%)	퇴원환자수	상대표준 오차(%)
산과적 기타 처치	359*	36.1	-	-	359*	36.1
근육골격계통 수술	582,661	6.1	324,881	6.2	257,780	6.5
부분적 뼈절제술	9,118	10.0	5,669	11.4	3,449	12.1
골절 정복술	78,705	6.7	46,986	6.9	31,719	7.5
내부고정 장치가 동반된 골절의 관혈적 정복	102,390	8.2	62,638	9.1	39,752	7.7
추간판의 절제 또는 파괴	34,092	16.3	18,847	17.1	15,245	16.3
무릎의 반달연골 절제	29,670	12.1	13,537	11.9	16,133	13.9
척추 유합	24,594	11.4	11,724	10.5	12,870	13.4
엉덩이관절(고관절) 교체	20,575	8.4	7,743	11.5	12,832	8.0
무릎관절 교체	27,203	13.8	3,571	15.6	23,632	14.4
사지의 절단	6,462	12.9	4,776	15.0	1,686	16.0
사지의 재부착	592*	35.1	427*	37.4	165*	49.3
근육골격계통의 기타 수술	249,260	6.5	148,963	6.3	100,297	7.3
외피계통 수술	113,779	8.5	46,225	9.5	67,554	10.6
유방 조직의 절제 또는 파괴	28,624	17.8	197*	44.6	28,427	18.0
유방절제술	6,674	14.8	254*	39.8	6,420	15.3
창상, 감염 또는 화상에 의한 죽은 조직제거법	12,614	10.7	8,514	10.7	4,100	13.9
피부이식술	15,936*	33.9	10,590*	33.9	5,346*	34.6
외피계통의 기타 수술	49,931	6.8	26,670	7.0	23,261	8.7

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 402. 전체환자의 수술분류별 퇴원환자수 : 연령별

구분	0-14세		15-44세		45-64세		65세 이상	
	퇴원환자수	상대표준 오차(%)	퇴원환자수	상대표준 오차(%)	퇴원환자수	상대표준 오차(%)	퇴원환자수	상대표준 오차(%)
전체	150,789	7.2	639,239	6.0	633,617	5.8	389,544	5.7
신경계통 수술	2,717	22.9	16,269	9.7	34,500	8.0	45,466	7.8
개두술 및 머리뼈 절제술	346*	27.8	1,655	20.0	4,364	14.7	3,688	14.5
뇌조직, 병변의 기타 절제 또는 파괴술	355*	39.0	1,058	22.0	1,478	23.3	527	24.7
머리뼈성형술	401*	64.5	604	21.3	949	19.6	209*	34.3
척추 골절 정복술	20*	-	250*	39.7	3,639	16.7	21,438	12.8
손목터널의 유리	-	-	1,597	17.9	7,038	11.9	1,533	17.0
신경계통의 기타 수술	1,595	24.2	11,105	12.4	17,032	9.7	18,071	9.1
내분비계통 수술	418	23.2	20,359	14.3	26,517	11.6	4,862	13.5
갑상선절제술	40*	76.5	17,507	15.2	23,431	12.1	3,893	14.4
내분비계통의 기타 수술	378*	25.8	2,852	16.0	3,086	17.6	969	17.4
눈 수술	15,042	15.4	10,771	12.1	32,263	10.7	46,653	11.8
백내장적출술	320*	39.9	2,543	16.1	15,412	12.1	33,124	12.4
인공수정체 삽입술	203*	79.8	410*	38.0	807*	32.9	1,137*	39.4
눈의 기타 수술	14,519	14.6	7,818	12.5	16,044	14.1	12,392	15.9
귀 수술	8,119	10.5	9,305	10.9	12,371	10.6	2,263	17.9
코, 입 및 인두 수술	36,310	7.7	60,236	6.7	23,447	7.7	5,439	10.0
코 골절 정복술	3,910	12.2	15,670	10.3	3,419	12.8	432*	33.5
코결골절제술	616	22.1	4,492	16.0	4,666	14.8	1,314	19.8
입술갈림증 수복	452*	33.0	164*	43.7	-	-	-	-
편도절제술	22,179	8.6	11,844	8.5	1,579	18.2	89*	63.3
코, 입 및 인두 수술의 기타 수술	9,153	11.0	28,066	7.8	13,783	9.3	3,604	12.3
호흡기계통 수술	1,263	24.7	13,656	8.2	13,949	9.9	7,249	12.4
폐 병변 또는 조직의 국소 절제 또는 파괴	355*	38.4	7,401	11.0	3,025	15.9	1,840	16.4
호흡기계통의 기타 수술	908	24.6	6,255	9.9	10,924	10.1	5,409	13.4
심혈관계통 수술	3,264*	26.5	10,697	10.8	24,674	9.0	15,941	10.3
심장판막의 교체	93*	52.3	428*	26.4	1,343	23.5	1,022	19.9
인공삽입물이 동반된 심실 중격 결손의 수복	429*	56.1	-	-	-	-	21*	-
심장혈관 재생을 위한 회로 문합술	-	-	90*	43.3	950*	26.7	1,387	22.6
정맥류의 결찰 및 제거	-	-	3,568	15.5	7,933	11.5	2,899	14.5
동맥류의 클리핑	-	-	941	20.7	3,508	17.8	855	23.1
심혈관계통의 기타 수술	2,742	23.9	5,670	16.3	10,940	13.4	9,757	12.6

구분	0-14세		15-44세		45-64세		65세이상	
	퇴원환자수	상대표준 오차(%)	퇴원환자수	상대표준 오차(%)	퇴원환자수	상대표준 오차(%)	퇴원환자수	상대표준 오차(%)
혈액 및 림프계통 수술	626*	25.1	2,832	13.8	3,993	16.3	1,499	15.4
소화기계통 수술	30,938	7.5	116,395	6.7	114,705	8.5	78,920	7.7
위 병변이나 조직의 국소적 절제 또는 파괴	-	-	378	23.0	1,909*	38.7	1,992*	43.4
위절제술	-	-	2,204	20.1	10,241	14.2	8,261	13.0
큰창자 병변이나 조직의 국소 절제 또는 파괴	12*	-	609*	50.9	3,443*	54.4	2,250*	54.2
큰창자의 부분적 절제	112*	55.6	2,234	16.5	5,210	13.1	5,679	11.2
복강경하 충수절제술	11,460	11.7	40,911	10.0	13,026	10.2	5,175	12.8
기타 충수절제술	5,869	16.2	17,695	14.2	8,524	11.6	4,394	17.4
직장의 기타 절제	50*	60.2	833*	30.5	4,946	18.9	4,503	13.9
부분적 간절제술	-	-	654*	74.1	1,914*	29.5	859	22.5
담낭절제술	-	-	825*	32.5	1,576	16.2	2,809	14.6
복강경하 담낭절제술	94*	64.3	18,304	8.9	22,257	7.4	13,891	8.5
근치적 췌장(이자)십이지장 절제술	-	-	71*	48.5	956*	42.5	748*	29.0
살·넙적다리 헤르니아 수복	9,215	9.7	4,427	11.4	9,037	8.3	8,505	7.4
복막 유착의 분리술	43*	77.5	3,403*	58.7	1,520	21.1	1,005	18.7
소화기계통의 기타 수술	4,083	16.5	23,847	9.0	30,146	8.9	18,849	8.6
비뇨기계통 수술	2,045*	44.4	10,181	11.0	23,562	9.5	16,799	9.5
콩팥절제술	134*	37.8	1,384*	30.9	3,131	19.5	1,880	23.4
방광의 병변이나 조직의 기타 요도경유 절제 또는 파괴	10*	-	663*	25.5	3,588	17.0	6,235	11.1
요실금수술	-	-	1,636	22.0	6,790	11.9	1,511	21.2
비뇨기계통의 기타 수술	1,901*	45.6	6,498	12.4	10,053	11.0	7,173	9.5
남성 생식기관 수술	6,640	11.8	4,883	8.9	8,187	11.6	11,619	10.9
요도경유 전립선절제술	-	-	20*	-	2,536	15.5	6,731	11.9
전립선절제술	-	-	20*	-	1,833*	32.3	3,010	18.3
남성 생식기관의 기타 수술	6,640	11.8	4,843	9.0	3,818	11.6	1,878	16.5
여성 생식기관 수술	639	21.8	74,960	13.0	51,144	12.2	8,148	10.3
자궁관-난소적출술	189*	32.1	5,570	10.0	5,941	12.2	1,482	21.1
자궁관의 파괴 또는 폐쇄	-	-	94*	59.5	-	-	-	-
자궁절제술	-	-	10,410	12.8	18,534	13.3	1,711	16.0
질식 자궁절제술	-	-	5,691	20.3	12,548	20.2	2,604	15.8
여성 생식기관의 기타 수술	450*	26.1	53,195	14.6	14,121	13.3	2,351	14.9
산과적 처치	-	-	43,905	17.9	109*	44.1	-	-
제왕절개술	-	-	43,546	17.9	109*	44.1	-	-

구분	0-14세		15-44세		45-64세		65세이상	
	퇴원환자수	상대표준 오차(%)	퇴원환자수	상대표준 오차(%)	퇴원환자수	상대표준 오차(%)	퇴원환자수	상대표준 오차(%)
산과적 기타 처치	-	-	359*	36.1	-	-	-	-
근육골격계통 수술	34,081	8.1	198,031	6.7	220,534	6.9	130,015	6.5
부분적 뼈절제술	998	17.1	3,376	14.1	3,692	12.2	1,052	20.3
골절 정복술	11,131	8.6	29,310	7.5	21,517	7.6	16,747	7.8
내부고정 장치가 동반된 골절의 관혈적 정복	6,109	12.9	36,495	9.7	37,667	9.1	22,119	7.0
추간판의 절제 또는 파괴	61*	73.8	10,282	15.0	15,545	17.5	8,204	20.1
무릎의 반달연골 절제	416*	28.6	8,285	12.6	17,663	13.3	3,306	15.3
척추 유합	425*	51.4	3,710	12.2	11,814	12.7	8,645	13.4
엉덩이관절(고관절) 교체	-	-	1,899	18.1	4,797	12.4	13,879	8.3
무릎관절 교체	-	-	118*	53.3	6,131	14.8	20,954	14.0
사지의 절단	403*	52.8	983*	31.5	2,302	17.5	2,774	13.3
사지의 재부착	47*	78.5	251*	41.8	294*	42.9	-	-
근육골격계통의 기타 수술	14,491	11.9	103,322	6.8	99,112	7.7	32,335	7.3
외피계통 수술	8,687	15.2	46,759	10.0	43,662	8.8	14,671	6.7
유방 조직의 절제 또는 파괴	253*	31.4	14,136	21.0	13,092	17.0	1,143	16.6
유방절제술	48*	-	1,803	18.7	3,790	15.9	1,033	17.9
창상, 감염 또는 화상에 의한 죽은 조직제거법	871*	26.4	4,228	14.3	4,553	11.3	2,962	14.4
피부이식술	2,023*	51.9	6,776*	36.7	4,992*	31.8	2,145	19.4
외피계통의 기타 수술	5,492	12.0	19,816	8.3	17,235	8.3	7,388	8.6

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 403. 전체환자의 수술분류별 퇴원율 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	3,642	195	3,553	175	3,733	232
신경계통 수술	199	14	168	12	230	18
개두술 및 머리뼈 절제술	20	2	26	3	14	2
뇌조직, 병변의 기타 절제 또는 파괴술	7	1	6	1	7	2
머리뼈성형술	4	1	7	1	*	1
척추 골절 정복술	51	6	22	3	80	11
손목터널의 유리	20	2	7	1	34	4
신경계통의 기타 수술	96	8	100	9	92	9
내분비계통 수술	105	13	40	6	170	21
갑상선절제술	90	12	30	5	151	19
내분비계통의 기타 수술	15	2	10	2	19	3
눈 수술	210	22	197	21	224	24
백내장적출술	103	12	90	11	117	14
인공수정체 삽입술	*	1	*	2	*	2
눈의 기타 수술	102	13	101	13	103	13
귀 수술	64	6	59	5	70	7
코, 입 및 인두 수술	252	16	327	21	177	13
코 골절 정복술	47	4	74	7	20	3
코결골절제술	22	3	29	4	16	3
입술갈림증 수복	*	0	*	1	*	0
편도절제술	72	6	82	7	61	5
코, 입 및 인두 수술의 기타 수술	110	8	140	11	79	7
호흡기계통 수술	73	6	103	8	42	5
폐 병변 또는 조직의 국소 절제 또는 파괴	25	3	40	4	10	2
호흡기계통의 기타 수술	47	5	63	6	32	4
심혈관계통 수술	110	10	118	12	101	9
심장판막의 교체	6	1	5	1	7	1
인공삽입물이 동반된 심실 중격 결손의 수복	*	0	*	1	*	0
심장혈관 재생을 위한 회로 문합술	5	1	7	2	3	1
정맥류의 결찰 및 제거	29	3	26	3	32	4
동맥류의 클리핑	11	2	9	1	13	2
심혈관계통의 기타 수술	58	7	71	9	46	6
혈액 및 림프계통 수술	18	2	15	2	21	3

구분	전체		남자		여자	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
소화기계통 수술	685	46	799	55	570	39
위 병변이나 조직의 국소적 절제 또는 파괴	*	3	*	4	*	2
위절제술	42	6	55	7	28	4
큰창자 병변이나 조직의 국소 절제 또는 파괴	*	7	*	11	*	3
큰창자의 부분적 절제	27	3	31	4	22	2
복강경하 충수절제술	142	13	148	14	135	14
기타 충수절제술	73	9	85	11	62	9
직장의 기타 절제	21	3	25	4	16	3
부분적 간절제술	*	2	*	3	*	2
담낭절제술	10	1	11	2	9	2
복강경하 담낭절제술	110	8	98	7	121	10
근치적 췌장(이자)십이지장 절제술	*	1	*	2	*	1
살·넙적다리 헤르니아 수복	63	4	106	6	19	2
복막 유착의 분리술	*	4	6	1	*	9
소화기계통의 기타 수술	155	12	191	15	118	10
비뇨기계통 수술	106	10	113	13	98	8
콩팥절제술	13	3	16	4	10	2
방광의 병변이나 조직의 기타 요도경유 절제 또는 파괴	21	3	34	4	8	1
요실금수술	20	2	*	0	40	5
비뇨기계통의 기타 수술	51	5	63	7	40	4
남성 생식기관 수술	63	5	126	10	-	-
요도경유 전립선절제술	19	2	37	4	-	-
전립선절제술	10	2	19	4	-	-
남성 생식기관의 기타 수술	35	3	69	5	-	-
여성 생식기관 수술	271	33	-	-	543	66
자궁관-난소적출술	26	3	-	-	53	5
자궁관의 파괴 또는 폐쇄	*	0	-	-	*	0
자궁절제술	62	8	-	-	123	15
질식 자궁절제술	42	8	-	-	84	16
여성 생식기관의 기타 수술	141	19	-	-	282	39
산과적 처치	88	16	-	-	177	32
제왕절개술	88	16	-	-	176	31
산과적 기타 처치	*	0	-	-	*	1

구분	전체		남자		여자	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
근육골격계통 수술	1,170	72	1,303	80	1,038	68
부분적 뼈절제술	18	2	23	3	14	2
골절 정복술	158	11	188	13	128	10
내부고정 장치가 동반된 골절의 관혈적 정복	206	17	251	23	160	12
추간판의 절제 또는 파괴	68	11	76	13	61	10
무릎의 반달연골 절제	60	7	54	6	65	9
척추 유합	49	6	47	5	52	7
엉덩이관절(고관절) 교체	41	3	31	4	52	4
무릎관절 교체	55	8	14	2	95	14
사지의 절단	13	2	19	3	7	1
사지의 재부착	*	0	*	1	*	0
근육골격계통의 기타 수술	501	33	597	38	404	30
외피계통 수술	229	19	185	18	272	29
유방 조직의 절제 또는 파괴	58	10	*	0	114	21
유방절제술	13	2	*	0	26	4
창상, 감염 또는 화상에 의한 죽은 조직제거법	25	3	34	4	17	2
피부이식술	*	11	*	14	*	7
외피계통의 기타 수술	100	7	107	8	94	8

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 404. 전체환자의 수술분류별 퇴원율 : 연령별

구분	0-14세		15-44세		45-64세		65세이상	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
전체	1,940	139	2,806	169	4,669	269	6,887	390
신경계통 수술	35	8	71	7	254	20	804	63
개두술 및 머리뼈 절제술	*	1	7	1	32	5	65	9
뇌조직, 병변의 기타 절제 또는 파괴술	*	2	5	1	11	3	9	2
머리뼈성형술	*	3	3	1	7	1	*	1
척추 골절 정복술	*	-	*	0	27	4	379	48
손목터널의 유리	-	-	7	1	52	6	27	5
신경계통의 기타 수술	21	5	49	6	125	12	320	29
내분비계통 수술	5	1	89	13	195	23	86	12
갑상선절제술	*	0	77	12	173	21	69	10
내분비계통의 기타 수술	*	1	13	2	23	4	17	3
눈 수술	194	30	47	6	238	25	825	97
백내장적출술	*	2	11	2	114	14	586	73
인공수정체 삽입술	*	2	*	1	*	2	*	8
눈의 기타 수술	187	27	34	4	118	17	219	35
귀 수술	104	11	41	4	91	10	40	7
코, 입 및 인두 수술	467	36	264	18	173	13	96	10
코 골절 정복술	50	6	69	7	25	3	*	3
코결골절제술	8	2	20	3	34	5	23	5
입술갈림증 수복	*	2	*	0	-	-	-	-
편도절제술	285	25	52	4	12	2	*	1
코, 입 및 인두 수술의 기타 수술	118	13	123	10	102	9	64	8
호흡기계통 수술	16	4	60	5	103	10	128	16
폐 병변 또는 조직의 국소 절제 또는 파괴	*	2	32	4	22	4	33	5
호흡기계통의 기타 수술	12	3	27	3	80	8	96	13
심혈관계통 수술	*	11	47	5	182	16	282	29
심장판막의 교체	*	1	*	0	10	2	18	4
인공삽입물이 동반된 심실 중격 결손의 수복	*	3	-	-	-	-	*	-
심장혈관 재생을 위한 회로 문합술	-	-	*	0	*	2	25	6
정맥류의 결찰 및 제거	-	-	16	2	58	7	51	7
동맥류의 클리핑	-	-	4	1	26	5	15	3
심혈관계통의 기타 수술	35	8	25	4	81	11	173	22
혈액 및 림프계통 수술	*	2	12	2	29	5	27	4

구분	0-14세		15-44세		45-64세		65세이상	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
소화기계통 수술	398	30	511	34	845	72	1,395	107
위 병변이나 조직의 국소적 절제 또는 파괴	-	-	2	0	*	5	*	15
위절제술	-	-	10	2	75	11	146	19
큰창자 병변이나 조직의 국소 절제 또는 파괴	*	-	*	1	*	14	*	22
큰창자의 부분적 절제	*	1	10	2	38	5	100	11
복강경하 충수절제술	147	17	180	18	96	10	91	12
기타 충수절제술	76	12	78	11	63	7	78	14
직장의 기타 절제	*	0	*	1	36	7	80	11
부분적 간절제술	-	-	*	2	*	4	15	3
담낭절제술	-	-	*	1	12	2	50	7
복강경하 담낭절제술	*	1	80	7	164	12	246	21
근치적 췌장(이자)십이지장 절제술	-	-	*	0	*	3	*	4
살·넙적다리 헤르니아 수복	119	12	19	2	67	5	150	11
복막 유착의 분리술	*	0	*	9	11	2	18	3
소화기계통의 기타 수술	53	9	105	9	222	20	333	29
비뇨기계통 수술	*	12	45	5	174	16	297	28
콩팥절제술	*	1	*	2	23	4	33	8
방광의 병변이나 조직의 기타 요도경유 절제 또는 파괴	*	-	*	1	26	4	110	12
요실금수술	-	-	7	2	50	6	27	6
비뇨기계통의 기타 수술	*	11	29	4	74	8	127	12
남성 생식기관 수술	85	10	21	2	60	7	205	22
요도경유 전립선절제술	-	-	*	-	19	3	119	14
전립선절제술	-	-	*	-	*	4	53	10
남성 생식기관의 기타 수술	85	10	21	2	28	3	33	5
여성 생식기관 수술	8	2	329	43	377	46	144	15
자궁관-난소적출술	*	1	24	2	44	5	26	6
자궁관의 파괴 또는 폐쇄	-	-	*	0	-	-	-	-
자궁절제술	-	-	46	6	137	18	30	5
질식 자궁절제술	-	-	25	5	92	19	46	7
여성 생식기관의 기타 수술	*	2	234	34	104	14	42	6
산과적 처치	-	-	193	34	*	0	-	-
제왕절개술	-	-	191	34	*	0	-	-
산과적 기타 처치	-	-	*	1	-	-	-	-

구분	0-14세		15-44세		45-64세		65세이상	
	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차	퇴원율	표준오차
근육골격계통 수술	439	35	869	58	1,625	112	2,299	149
부분적 뼈절제술	13	2	15	2	27	3	19	4
골절 정복술	143	12	129	10	159	12	296	23
내부고정 장치가 동반된 골절의 관혈적 정복	79	10	160	15	278	25	391	28
추간판의 절제 또는 파괴	*	1	45	7	115	20	145	29
무릎의 반달연골 절제	*	2	36	5	130	17	58	9
척추 유합	*	3	16	2	87	11	153	21
엉덩이관절(고관절) 교체	-	-	8	2	35	4	245	20
무릎관절 교체	-	-	*	0	45	7	370	52
사지의 절단	*	3	*	1	17	3	49	7
사지의 재부착	*	0	*	0	*	1	-	-
근육골격계통의 기타 수술	186	22	454	31	730	57	572	42
외피계통 수술	112	17	205	21	322	28	259	17
유방 조직의 절제 또는 파괴	*	1	62	13	96	16	20	3
유방절제술	*	-	8	1	28	4	18	3
창상, 감염 또는 화상에 의한 죽은 조직제거법	*	3	19	3	34	4	52	8
피부이식술	*	14	*	11	*	12	38	7
외피계통의 기타 수술	71	9	87	7	127	11	131	11

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 405. 전체환자의 수술분류별 평균재원일수 : 성별

구분	전체		남자		여자	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
전체	11	0.28	12	0.28	10	0.30
신경계통 수술	19	0.74	22	1.02	16	0.75
개두술 및 머리뼈 절제술	31	2.80	31	2.79	31	4.08
뇌조직, 병변의 기타 절제 또는 파괴술	23	1.79	24	2.48	23	2.16
머리뼈성형술	24	1.99	23	1.67	26	6.34
척추 골절 정복술	16	1.21	19	1.94	15	1.15
손목터널의 유리	6	0.62	7	1.65	5	0.62
신경계통의 기타 수술	20	0.97	21	1.29	19	1.13
내분비계통 수술	6	0.27	7	0.50	6	0.26
갑상선절제술	5	0.23	6	0.32	5	0.24
내분비계통의 기타 수술	10	0.88	11	1.50	9	0.96
눈 수술	3	0.18	3	0.21	3	0.21
백내장적출술	2	0.18	2	0.17	2	0.23
인공수정체 삽입술	2	0.21	3	0.31	2	0.32
눈의 기타 수술	4	0.29	4	0.36	4	0.34
귀 수술	5	0.26	5	0.27	5	0.32
코, 입 및 인두 수술	4	0.15	5	0.19	4	0.13
코 골절 정복술	6	0.31	6	0.34	6	0.51
코결골절제술	5	0.49	5	0.67	4	0.57
입술갈림증 수복	4	0.71	4	0.91	4	0.78
편도절제술	3	0.14	3	0.17	3	0.15
코, 입 및 인두 수술의 기타 수술	4	0.17	5	0.22	4	0.18
호흡기계통 수술	10	0.40	10	0.48	10	0.62
폐 병변 또는 조직의 국소 절제 또는 파괴	10	0.49	10	0.50	11	0.90
호흡기계통의 기타 수술	10	0.59	11	0.75	10	0.84
심혈관계통 수술	15	0.61	15	0.76	14	0.81
심장판막의 교체	23	2.18	22	2.10	24	2.68
인공삽입물이 동반된 심실 중격 결손의 수복	13*	3.47	11	2.63	15*	6.25
심장혈관 재생을 위한 회로 문합술	19	1.44	19	1.53	20	2.38
정맥류의 결찰 및 제거	2	0.25	3	0.31	2	0.36
동맥류의 클리핑	25	1.85	27	2.72	24	2.58
심혈관계통의 기타 수술	17	0.95	17	1.11	18	1.26
혈액 및 림프계통 수술	12	1.32	15	2.22	9	1.19

구분	전체		남자		여자	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
소화기계통 수술	9	0.24	9	0.24	9	0.31
위 병변이나 조직의 국소적 절제 또는 파괴	6	0.97	6	1.15	6	1.06
위절제술	15	0.70	15	0.67	15	1.05
큰창자 병변이나 조직의 국소 절제 또는 파괴	3	0.52	3	0.59	3	0.57
큰창자의 부분적 절제	16	0.64	15	0.76	17	0.93
복강경하 충수절제술	5	0.17	5	0.17	5	0.22
기타 충수절제술	6	0.18	6	0.20	7	0.28
직장의 기타 절제	14	0.59	15	0.64	13	0.70
부분적 간절제술	19	1.52	16	1.10	22	2.38
담낭절제술	17	1.20	17	1.32	17	1.78
복강경하 담낭절제술	7	0.23	7	0.22	7	0.29
근치적 췌장(이자)십이지장 절제술	30	1.40	31	1.80	29	1.77
살·넙적다리 헤르니아 수복	4	0.20	4	0.21	3	0.39
복막 유착의 분리술	12	2.66	20	2.76	9	2.16
소화기계통의 기타 수술	12	0.58	12	0.61	13	0.71
비뇨기계통 수술	7	0.35	8	0.39	7	0.41
콩팥절제술	12	0.92	12	1.29	11	1.10
방광의 병변이나 조직의 기타 요도경유 절제 또는 파괴	6	0.54	6	0.60	6	0.55
요실금수술	4	0.34	11*	5.30	4	0.34
비뇨기계통의 기타 수술	8	0.62	8	0.65	8	0.76
남성 생식기관 수술	6	0.38	6	0.38	-	-
요도경유 전립선절제술	7	0.62	7	0.62	-	-
전립선절제술	11	1.36	11	1.36	-	-
남성 생식기관의 기타 수술	4	0.26	4	0.26	-	-
여성 생식기관 수술	6	0.20	-	-	6	0.20
자궁관-난소적출술	7	0.31	-	-	7	0.31
자궁관의 파괴 또는 폐쇄	18*	7.06	-	-	18*	7.06
자궁절제술	8	0.32	-	-	8	0.32
질식 자궁절제술	7	0.31	-	-	7	0.31
여성 생식기관의 기타 수술	5	0.22	-	-	5	0.22
산과적 처치	7	0.24	-	-	7	0.24
제왕절개술	7	0.24	-	-	7	0.24
산과적 기타 처치	5	0.49	-	-	5	0.49

구분	전체		남자		여자	
	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차	평균재원일수	표준오차
근육골격계통 수술	16	0.47	15	0.50	17	0.49
부분적 뼈절제술	15	1.09	16	1.50	14	1.39
골절 정복술	15	0.70	15	0.79	16	0.87
내부고정 장치가 동반된 골절의 관혈적 정복	23	0.94	23	1.14	22	0.89
추간판의 절제 또는 파괴	15	0.76	15	1.00	15	0.79
무릎의 반달연골 절제	12	0.86	11	1.04	12	1.06
척추 유합	23	0.93	23	1.24	23	1.12
엉덩이관절(고관절) 교체	28	1.19	26	1.78	29	1.22
무릎관절 교체	24	0.95	26	2.53	24	0.98
사지의 절단	32	2.83	35	3.40	25	3.91
사지의 재부착	37*	10.11	36*	12.88	37*	16.70
근육골격계통의 기타 수술	11	0.39	11	0.43	11	0.45
외피계통 수술	12	1.15	17	1.53	9	0.81
유방 조직의 절제 또는 파괴	4	0.45	3*	1.15	4	0.46
유방절제술	12	0.88	15*	6.36	12	0.87
창상, 감염 또는 화상에 의한 죽은 조직제거법	27	1.61	27	1.94	27	2.57
피부이식술	26	1.86	27	2.24	24	2.03
외피계통의 기타 수술	9	0.49	10	0.63	8	0.49

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 406. 전체환자의 수술분류별 평균재원일수 : 연령별

구분	0-14세		15-44세		45-64세		65세이상	
	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차
전체	6	0.25	8	0.24	12	0.35	15	0.40
신경계통 수술	17	1.90	17	1.36	21	1.23	18	0.85
개두술 및 머리뼈 절제술	20	2.57	29	5.15	38	5.70	24	2.97
뇌조직, 병변의 기타 절제 또는 파괴술	18	1.27	27	3.75	22	2.27	24	2.53
머리뼈성형술	16	2.90	16	2.06	27	2.27	47	11.48
척추 골절 정복술	2*	-	34*	15.37	26	3.49	14	0.98
손목터널의 유리	-	-	6	1.15	6	0.75	5	1.04
신경계통의 기타 수술	17	3.41	16	1.63	21	1.41	21	1.31
내분비계통 수술	4	0.62	6	0.25	6	0.29	9	0.93
갑상선절제술	4*	0.00	5	0.22	6	0.26	7	0.69
내분비계통의 기타 수술	4	0.68	8	1.02	10	1.05	16	3.49
눈 수술	3	0.41	3	0.27	4	0.29	2	0.17
백내장적출술	2	0.42	2	0.43	3	0.32	2	0.15
인공수정체 삽입술	2	0.26	2*	0.52	3	0.46	2	0.27
눈의 기타 수술	3	0.42	4	0.33	5	0.48	4	0.47
귀 수술	3	0.23	5	0.36	6	0.35	6	0.63
코, 입 및 인두 수술	3	0.13	5	0.16	5	0.33	7	0.68
코 골절 정복술	4	0.34	6	0.35	7	0.77	11	1.17
코결골절제술	3	0.27	4	0.21	5	1.00	6*	1.74
입술갈림증 수복	4	0.78	4	0.91	-	-	-	-
편도절제술	3	0.14	4	0.20	5	0.89	3*	0.22
코, 입 및 인두 수술의 기타 수술	3	0.24	4	0.20	5	0.32	6	0.64
호흡기계통 수술	11	1.94	7	0.54	9	0.58	17	1.65
폐 병변 또는 조직의 국소 절제 또는 파괴	13*	6.15	8	0.37	10	0.66	18	2.34
호흡기계통의 기타 수술	10	1.96	7	0.95	9	0.69	16	1.97
심혈관계통 수술	22	3.24	13	0.89	13	0.80	17	0.84
심장판막의 교체	11	1.97	19	2.33	25	2.82	25	2.66
인공삽입물이 동반된 심실 중격 결손의 수복	11	1.92	-	-	-	-	57*	-
심장혈관 재생을 위한 회로 문합술	-	-	16	3.16	17	1.98	21	1.88
정맥류의 결찰 및 제거	-	-	2	0.34	3	0.35	2	0.25
동맥류의 클리핑	-	-	31	4.61	21	1.51	35	6.56
심혈관계통의 기타 수술	25	3.56	15	1.34	16	1.41	18	1.06
혈액 및 림프계통 수술	8*	1.89	8	1.02	12	1.73	20	4.30

구분	0-14세		15-44세		45-64세		65세이상	
	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차
소화기계통 수술	5	0.40	6	0.24	10	0.29	13	0.32
위 병변이나 조직의 국소적 절제 또는 파괴	-	-	10*	2.75	5	0.60	6	1.30
위절제술	-	-	12	1.06	14	0.67	17	1.01
큰창자 병변이나 조직의 국소 절제 또는 파괴	3*	-	3*	1.39	2	0.53	4	0.93
큰창자의 부분적 절제	15*	6.25	18	2.33	14	0.70	17	0.95
복강경하 충수절제술	5	0.21	4	0.16	5	0.27	7	0.65
기타 충수절제술	5	0.28	5	0.19	7	0.34	8	0.61
직장의 기타 절제	12*	0.16	14	1.92	15	0.69	14	0.78
부분적 간절제술	-	-	14	0.32	19	2.06	20	2.05
담낭절제술	-	-	9	2.02	17	1.65	19	1.38
복강경하 담낭절제술	7*	1.73	6	0.25	6	0.25	9	0.38
근치적 췌장(이자)십이지장 절제술	-	-	34*	8.55	26	1.51	35	2.22
살·넙적다리 헤르니아 수복	2	0.23	4	0.24	4	0.26	5	0.53
복막 유착의 분리술	26*	5.47	7	1.55	16	2.55	21	2.94
소화기계통의 기타 수술	15	1.85	9	0.67	12	0.82	17	0.77
비뇨기계통 수술	9	0.66	6	0.59	7	0.44	9	0.76
콩팥절제술	20*	8.46	9	1.56	11	1.28	14	1.59
방광의 병변이나 조직의 기타 요도경유 절제 또는 파괴	4*	-	3	0.54	5	0.65	6	0.67
요실금수술	-	-	4	0.72	4	0.44	4	0.56
비뇨기계통의 기타 수술	8	0.78	6	0.80	8	0.79	10	1.41
남성 생식기관 수술	2	0.14	5	0.58	6	0.46	8	0.80
요도경유 전립선절제술	-	-	47*	-	5	0.54	7	0.73
전립선절제술	-	-	7*	-	9	1.25	12	1.67
남성 생식기관의 기타 수술	2	0.14	4	0.56	4	0.39	6*	1.58
여성 생식기관 수술	5	0.65	5	0.20	7	0.27	8	0.37
자궁관-난소적출술	7	0.77	7	0.43	7	0.41	8	0.71
자궁관의 파괴 또는 폐쇄	-	-	18*	7.06	-	-	-	-
자궁절제술	-	-	8	0.36	9	0.41	10	0.92
질식 자궁절제술	-	-	6	0.51	7	0.33	8	0.36
여성 생식기관의 기타 수술	5	0.82	5	0.21	4	0.35	5	0.50
산과적 처치	-	-	7	0.24	5	0.67	-	-
제왕절개술	-	-	7	0.24	5	0.67	-	-
산과적 기타 처치	-	-	5	0.49	-	-	-	-

구분	0-14세		15-44세		45-64세		65세이상	
	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차	평균재원 일수	표준오차
근육골격계통 수술	7	0.43	12	0.44	17	0.60	23	0.56
부분적 뼈절제술	8	1.40	10	1.02	19	1.82	23	3.79
골절 정복술	8	0.84	12	0.74	19	1.27	21	1.14
내부고정 장치가 동반된 골절의 관혈적 정복	10	1.08	19	1.10	25	1.26	27	0.95
추간판의 절제 또는 파괴	13*	3.50	13	0.93	14	0.96	17	1.63
무릎의 반달연골 절제	5	0.84	9	0.92	13	1.07	12	1.34
척추 유합	19	4.62	23	1.96	23	1.25	24	1.26
엉덩이관절(고관절) 교체	-	-	17	1.50	25	2.23	30	1.18
무릎관절 교체	-	-	27*	7.50	22	1.56	25	1.07
사지의 절단	4	0.88	26	5.26	35	4.28	37	3.80
사지의 재부착	10*	1.79	54	11.63	26*	11.14	-	-
근육골격계통의 기타 수술	6	0.40	9	0.37	12	0.52	17	0.73
외피계통 수술	10	1.92	9	1.15	14	1.31	19	1.32
유방 조직의 절제 또는 파괴	3*	0.95	3	0.43	5	0.46	6	0.69
유방절제술	3*	-	11	1.29	12	1.04	12	1.01
창상, 감염 또는 화상에 의한 죽은 조직제거법	16*	4.75	22	2.05	32	2.95	30	3.32
피부이식술	21	2.44	22	2.25	29	3.08	36	5.21
외피계통의 기타 수술	5	0.47	6	0.41	12	0.79	14	1.05

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

부 록

- 제 1 장 . 조 사 표
- 제 2 장 . 코 드 분 류
- 제 3 장 . 추 계 인 구
- 제 4 장 . 표 본 병 원
- 제 5 장 . 연 구 진

제 1 장 조 사 표

퇴원손상심층조사 조사지

I. 기본조사 (모든 표본 퇴원환자)

1. 의료기관기호	일련번호	조사자(성명)	조사일시
			/

가. 환자신상정보

2. 환자등록번호	3. 성별	4. 나이	5. 출생일
	<input type="checkbox"/> 1) 남자 <input type="checkbox"/> 3) 양성, 중성 <input type="checkbox"/> 2) 여자 <input type="checkbox"/> 9) 불명	만 _____세	YYYYMMDD
6. 주소(우편번호)	7. 진료비지불원		
	<input type="checkbox"/> 0) 무료 <input type="checkbox"/> 1) 국민건강보험 <input type="checkbox"/> 2) 의료급여 1종	<input type="checkbox"/> 3) 의료급여 2종 <input type="checkbox"/> 4) 산재보험 <input type="checkbox"/> 5) 자동차보험	<input type="checkbox"/> 6) 공상 <input type="checkbox"/> 7) 일반 <input type="checkbox"/> 8) 기타 <input type="checkbox"/> 9) 불명

나. 내원정보

8. 입원일	9. 퇴원일	10. 입원경로
YYYYMMDD	YYYYMMDD	<input type="checkbox"/> 1) 응급 <input type="checkbox"/> 8)기타(분만장,신생아실) <input type="checkbox"/> 2) 외래 <input type="checkbox"/> 9)불명

다. 질환 및 치료정보

진단구분	진단코드	진단명		
11.주진단코드				
12.부진단코드	진단코드	진단명	진단코드	진단명
	1)		11)	
	2)		12)	
	3)		13)	
	4)		14)	
	5)		15)	
	6)		16)	
	7)		17)	
	8)		18)	
	9)		19)	
	10)		20)	
13.손상외인코드	1)		2)	

14. 주수술코드	주수술명	15. 주수술시행일	
16.부수술 및 처치코드	부수술명 및 처치명	부수술 및 처치코드	부수술명 및 처치명
1)		11)	
2)		12)	
3)		13)	
4)		14)	
5)		15)	
6)		16)	
7)		17)	
8)		18)	
9)		19)	
10)		20)	

17. 치료결과	18. 퇴원후향방
<input type="checkbox"/> 1)호전됨(완쾌,경쾌) <input type="checkbox"/> 5) 사망 <input type="checkbox"/> 2)호전안됨(불변) <input type="checkbox"/> 8) 기타 <input type="checkbox"/> 3)진단불, 치료안함 <input type="checkbox"/> 9) 불명 <input type="checkbox"/> 4)가망없음(임종 위환퇴원)	<input type="checkbox"/> 1)귀가 <input type="checkbox"/> 5) 사망퇴원 <input type="checkbox"/> 2)타병원 이송 <input type="checkbox"/> 8) 기타 <input type="checkbox"/> 3)의뢰병원 회송 <input type="checkbox"/> 9) 불명 <input type="checkbox"/> 4)탈원

19. 원사인코드	원사인명

II. 추가조사 (손상 환자용)

라. 손상환자의 외인정보

20. 손상의 의도성	21. 손상발생장소	22. 손상시활동
<input type="checkbox"/> 0) 비의도성 <input type="checkbox"/> 1) 의도성 자해 <input type="checkbox"/> 2) 폭행 <input type="checkbox"/> 3) 미확인/조사중 <input type="checkbox"/> 4) 법적 제재 <input type="checkbox"/> 5) 전쟁, 시민봉기 <input type="checkbox"/> 8) 기타 _____ <input type="checkbox"/> 9) 미상	<input type="checkbox"/> 0) 주거지(집 주변건물 포함) <input type="checkbox"/> 1) 집단 주거시설 <input type="checkbox"/> 2) 학교(학교구역포함) <input type="checkbox"/> 3) 운동 및 경기장 <input type="checkbox"/> 4) 길/간선도로 <input type="checkbox"/> 5) 놀이, 문화시설 및 공공건물 <input type="checkbox"/> 6) 상업지역(비놀이 시설) <input type="checkbox"/> 7) 산업, 건설현장 <input type="checkbox"/> 8) 농장 <input type="checkbox"/> 9) 다른 교통지역 <input type="checkbox"/> 10) 물, 바다, 야외 <input type="checkbox"/> 97) 의료시설 <input type="checkbox"/> 98) 기타 _____ <input type="checkbox"/> 99) 미상	<input type="checkbox"/> 0) 운동경기에 참여중 <input type="checkbox"/> 1) 여가활동 참여중 <input type="checkbox"/> 2) 유소득 근무중 <input type="checkbox"/> 3) 무소득 근무중 <input type="checkbox"/> 4) 교육중(학교체육포함) <input type="checkbox"/> 5) 이동중 <input type="checkbox"/> 6) 일상생활중 <input type="checkbox"/> 7) 치료중 <input type="checkbox"/> 8) 음주중 <input type="checkbox"/> 98) 기타 명시된 활동중 _____ <input type="checkbox"/> 99) 미상

23. 손상기전	24. 손상발생일
<input type="checkbox"/> 0) 운수사고 <input type="checkbox"/> 1) 성폭행 <input type="checkbox"/> 2) 추락, 넘어짐, 미끄러짐 <input type="checkbox"/> 3) 부딪힘 <input type="checkbox"/> 4) 자상, 베임, 절단 <input type="checkbox"/> 5) 총상 <input type="checkbox"/> 6) 불, 화염, 열 <input type="checkbox"/> 7) 질식 <input type="checkbox"/> 8) 익수 <input type="checkbox"/> 9) 중독 <input type="checkbox"/> 98) 기타 _____ <input type="checkbox"/> 99) 미상	
	YYYYMMDD

마. 손상유형별 정보

25. 운수사고유형	
<input type="checkbox"/> 0) 보행자 <input type="checkbox"/> 1) 무동력 교통수단(카트, 자전거) <input type="checkbox"/> 2) 오토바이 <input type="checkbox"/> 3) 삼륜자동차 <input type="checkbox"/> 4) 승용차(10인 이하의 사람운반용 자동차) <input type="checkbox"/> 5) 픽업, 밴, 지프(3.5톤 미만의 화물운반용)	<input type="checkbox"/> 6) 트럭, 대형화물차(3.5톤 이상 화물운반) <input type="checkbox"/> 7) 버스(11인 이상) <input type="checkbox"/> 8) 기차, 전차 <input type="checkbox"/> 9) 선박, 비행기 <input type="checkbox"/> 98) 기타 _____ <input type="checkbox"/> 99) 미상

26. 자살/자살시도 위험요인	
<input type="checkbox"/> 0) 가족구성원과의 갈등 <input type="checkbox"/> 1) 육체적 질병 <input type="checkbox"/> 2) 정신적, 정신과적 문제 <input type="checkbox"/> 3) 재정적 문제 <input type="checkbox"/> 4) 법률적 시스템 문제	<input type="checkbox"/> 5) 가족사망 <input type="checkbox"/> 6) 학대(abuse) <input type="checkbox"/> 8) 기타 _____ <input type="checkbox"/> 9) 미상

27. 중독물질	
<input type="checkbox"/> 0) 비마약성 진통제, 해열제 및 항류마티스 약제 <input type="checkbox"/> 1) 향간질제, 진정제, 최면제, 항파킨슨제, 정신작용약물 <input type="checkbox"/> 2) 마약 및 환각제 <input type="checkbox"/> 3) 자율신경계통에 작용하는 기타 약물 <input type="checkbox"/> 4) 기타 및 상세불명의 약물, 약제 및 생물학적 물질	<input type="checkbox"/> 5) 알코올 <input type="checkbox"/> 6) 유기용제 및 할로젠화 탄화수소 <input type="checkbox"/> 7) 기타 가스 및 휘발성 물질 <input type="checkbox"/> 8) 살충제, 제초제 <input type="checkbox"/> 9) 기타 및 상세불명의 화학물 및 독성물질

제 2 장 코 드 분 류

□ 손상부위 분류

분류	ICD-10 code
머리·목	S00-S11, S128-S129, S132-S133, S135-S136, S143-S146, S150, S152-S159, S16, S17, S18, S19, T000, T010, T020, T030, T040, T15, T16, T170-T174, T180, T20, T26, T270, T274, T280, T285, T330, T331, T340-T341, T352, T90, T950, T980
외상성뇌손상	S01, S020-S021, S023, S027-S029, S040, S06 S07, S097-S099, T010, T020, T040, T060, T901-T902, T904-T905, T908-T909
기타 머리	S00, S022, S024-S026, S03, S041-S049, S05, S08, S090-S092, T15-T16, T170-T171, T180, T26, T330, T340, T900
목	S10, S11, S128-S129, S132-S133, S135-S136, S143-S146, S150, S152, S153, S157, S158, S159, S16-S19, T172-T174, T270, T274, T331, T341
기타 머리·목	remainder
척추·등	S120-S127, S130-S131, S134, S140-S142, S151, S220-S221, S230-S231, S233, S240-S242, S320-S322, S330-S332, S335-S337, S340-S344, T08, T093-T094, T911, T913
척수	S140-S141, S240-S241, S340-S341, S343, T093, T913
척추	S120-S127, S130-S131, S134, S142, S151, S220-S221, S230-S231, S233, S242, S320-S322, S330-S332, S335-S337, S342, S344, T08, T094, T911
몸통	S20-S21, S222, S223, S224, S225, S228, S229, S232, S234-S235, S243-S246, S25-S31, S323-S328, S333-S334, S337, S345-S346, S348, S35-S39, T001, T011, T021, T031, T041, T065, T090-T092, T095, T096, T098, T099, T175, T178-T179, T18-T19, T21, T272-T273, T276-T277, T281-T283, T286-T288, T332, T333, T342-T343, T353, T912, T914-T915, T951
가슴	S20, S21, S222, S223, S224, S225, S228, S229, S232, S234-S235, S243-S246, S25-S29, T175, T281, T286, T332, T342, T914
복부·하배부·골반	S30, S31, S323-S328, S333-S334, S337, S345-S346, S348, S35-S39, T001, T011, T021, T031, T041, T065, T182-T185, T19, T283, T288, T333, T343, T353, T915
기타 몸통	remainder
상지	S40-S49, S50-S59, S60-S69, T002, T012, T022, T024, T032, T042, T050-T052, T10-T11, T22-T23, T334-T335, T344-T345, T354, T92, T952
어깨·위팔	S40-S49, T22, T334, T344
팔꿈치·아래팔	S50-S59
손목·손	S60-S69, T050, T23, T335, T345, T922
기타 상지	remainder
하지	S70-S79, S80-S89, S90-S99, T003, T013, T023, T025, T033, T043, T053-T055, T12-T13, T24-T25, T336-T338, T346-T348, T355, T930, T931, T932, T933, T934, T935, T936, T938, T939, T953
엉덩관절	S700, S710, S720-S722, S73, S760, S770, S780

분류	ICD-10 code
엉덩관절외 넓적다리	S701-S709, S711-S718, S723-S729, S74-S75, S761-S767, S771-S772, S781, S789, S79, T336, T346
무릎·다리아래	S80-S89, T337, T347
발목·발	S90-S99, T25, T338, T348
기타 하지	remainder
다발성	T006-T009, T016, T018, T019, T026-T029, T034-T039, T044-T049, T056-T059, T061-T064, T068, T07, T271, T275, T289, T29, T350-T351, T356, T910, T918-T919, T940
전신성	T36-T50, T51-T65, T66-T75, T79, T96-T97, T982
상세불명	T14, T284, T30-T32, T339, T349, T357, T941, T981, T954, T958-T959

□ 손상양상 분류

분류	ICD-10 code
골절	S02, S12, S22, S32, S42, S52, S62, S72, S82, S92, T02, T08, T10, T12, T142, T902, T911, T912, T921, T922, T931, T932
탈구	S030-S033, S130-S133, S230-S232, S330-S334, S430-S433, S530, S531, S630-S632, S730, S830, S831, S930, S931, S933
염좌·긴장	S034, S035, S134-S136, S233-S235, S30, S335-S337, S40, S434-S437, S50, S534, S60, S635-S637, S700, S731, S834-S836, S934, S935, S936
내부기관손상	S06, S140-S142, S240, S241, S260, S270-S276, S278, S279, S340, S341, S343, S36, S37, S396, S397, T065, T093, T905, T913-T915
열린상처	S01, S052-S057, S080, S092, S11, S21, S31, S41, S51, S61, S71, S81, S91, T01, T091, T111, T131, T141, T901, T920, T930
절단	S081-S089, S18, S281, S382, S383, S48, S58, S68, S78, S88, S98, T05, T096, T116, T136
혈관손상	S090, S15, S25, S35, S45, S55, S65, S75, S85, S95, T063, T114, T134, T145
타박상·얇은손상	S00, S050, S051, S10, S20, S30, S40, S50, S60 S700-S709, S80, S90, T00, T090, T110, T130, T140, T336, T900
압착손상	S07, S17, S280, S380, S381, S47, S57, S67, S77, S87, S97, T040-T049
화상	T20, T21, T22, T23, T24, T25,T26, T27, T28, T29, T30, T31, T32, T95
신경손상	S04, S143-S146, S242-S246, S342, S344-S348, S44, S54, S64, S74, S84, S94, T060-T062, T094, T113, T133, T144, T903, T924, T934
중독	T36-T50, T51-T65, T96, T97
기타	S058, S091, S097, S098, S16, S197, S198, S268, S277, S290, S297, S298, S390, S398, S46, S497, S498, S532, S533, S56, S597, S598, S633, S634, S66, S697, S698, S76, S797, S798, S832, S833, S86, S897, S898, S932, S96, S997, S998, T03, T064, T068, T092, T095, T098, T112, T115, T118, T132, T135, T138, T143, T146, T147, T15, T16, T17, T18, T19, T79, T904, T908, T910, T918, T923, T925, T926, T928, T330-T336, T337-T339, T34, T35, T66-T75, T933, T935, T936, T938, T980, T982
상세불명	S059, S099, S199, S269, S299, S399, S499, S599, S699, S799, S837, S899, S999, T07, T099, T119, T139, T148, T149, T909, T919, T929, T939, T940, T941, T981

□ 질병코드 분류

분류	ICD-10 code
특정 감염성 및 기생충성 질환	A00-B99
감염성 기원으로 추정되는 설사 및 위장염을 제외한 감염성 질환	A00-A07
바이러스 창자 감염	A08
감염성 기원으로 추정되는 설사 및 위장염	A09
결핵	A17-A19, B90
호흡기 결핵	A15-16
패혈증	A40-A41
만성 B형 간염	B180, B181
대상포진	B02
HIV질환	B20-B24
기타 감염성 및 기생충성 질환	remainder of A00-B99
신생물	C00-D48
위의 악성신생물	C16
결장, 직장 항문의 악성신생물	C18-C21
간 및 간내 쓸개관의 악성신생물	C22
기관지 및 폐의 악성신생물	C33-C34
피부의 악성신생물	C43-C44
유방의 악성신생물	C50
자궁의 악성신생물	C53-C55
난소의 악성신생물	C56
전립선의 악성신생물	C61
방광의 악성신생물	C67
갑상선의 악성신생물	C73
림프종	C81-C85
백혈병	C91-C95
기타 악성신생물	remainder of C00-C97
상피내 신생물	D00-D05, D07-D09
자궁목의 상피내 신생물	D06
결장, 직장 및 항문의 양성신생물	D12
자궁의 평활근종	D25

분류	ICD-10 code
기타 양성신생물 및 미상의 신생물	remainder of D00-D48
혈액 및 조혈기관의 질환	D50-D89
빈혈	D50-D64
혈액 및 조혈기관의 기타 질환	D65-D89
내분비, 영양 및 대사 질환	E00-E90
갑상선의 장애	E00-E07
당뇨병	E10-E14
용적체액상실	E86
기타 내분비계 영양 및 대사 질환	remainder of E00-E90
정신 및 행동 장애	F00-F99
치매	F00-F03
알코올로 인한 정신, 행동 장애	F10
정신활성 물질 사용에 의한 정신 및 행동 장애	F11-F19
정신분열병, 분열형 및 망상성 장애	F20-F29
기분 장애	F30-F39
기타 정신 및 행동 장애	remainder of F00-F99
신경계 질환	G00-G99
파킨슨병	G20
알츠하이머병	G30
다발성 경화증	G35
간질	G40, G41
대뇌 허혈성 발작	G45
기타 신경계 질환	remainder of G00-G99
눈 및 눈부속기 질환	H00-H59
백내장	H25-H26, H28
녹내장	H40-H42
기타 눈 및 눈부속기 질환	remainder of H00-H59
귀 및 꼭지(유양)돌기의 질환	H60-H95
중이염	H65-H67
난청	H90-H91

분류	ICD-10 code
기타 귀 및 목지(유양)돌기의 질환	remainder of H60-H95
순환계 질환	I00-I99
본태성 고혈압	I10
고혈압성 질환	I11-I15
협심증	I20
급성 심근경색증	I21-I22
기타 허혈성 심장 질환	I23-I25
폐성 심장병 및 폐순환의 질환	I26-I28
전도 장애 및 심장성 부정맥	I44-I49
울혈성 심부전	I50
뇌출혈	I60-I62
뇌경색	I63
뇌혈관의 기타 질환	I64-I68
뇌혈관 질환의 후유증	I69
죽상경화증	I70
다리 정맥류	I83
치질	I84
기타 순환계 질환	remainder of I00-I99
호흡기 질환	J00-J99
급성 상기도 감염	J00-J06
인플루엔자	J10-J11
폐렴	J12-J18
기타 급성 하기도 감염	J20-J22
편도 및 아데노이드 질환	J35
상부기도의 기타 질환	J30-J34, J36-J39
만성 기관지염	J40-J42
만성 폐쇄성 폐질환	J44
폐기종, 기관지확장증	J43, J47
천식	J45, J46
기타 호흡기 질환	J60-J99

분류	ICD-10 code
소화기 질환	K00-K93
치아 및 지지구조의 장애	K00-K08
구강, 침샘 및 턱의 기타 질환	K09-K14
식도의 질환	K20-K23
소화성 궤양	K25-K28
소화불량 및 위, 십이지장의 기타 질환	K29-K31
충수질환	K35-K38
서혜헤르니아	K40
기타 복부헤르니아	K41-K46
크론병 및 궤양성 대장염	K50-K51
기타 비감염성 위장염 및 대장염	K52
헤르니아가 없는 마비성 장폐색증 및 창자폐쇄	K56
창자의 결주머니병	K57
항문 및 직장의 질환	K60-K62
창자의 기타 질환	K55, K58, K59, K63
알코올성 간질환	K70
간의 기타 질환	K71-K73, K75-K77
간 섬유증 및 경화	K74
담석증	K80
쓸개 및 담도의 기타 질환	K81-K83
췌장의 질환	K85-K87
소화기계통의 기타 질환	remainder of K00-K93
피부 및 피하조직 질환	L00-L99
피부 및 피하조직의 감염	L00-L08
피부염, 습진 및 구진비늘 장애	L20-L45
피부 및 피하조직의 기타 질환	remainder of L00-L99
근육골격계 질환	M00-M99
류마티스 관절염	M05-M06
고관절증	M16
무릎관절증	M17

분류	ICD-10 code
내부무릎 이상	M23
기타 관절병증	M00-M04, M07-M15, M18-M22, M24, M25
전신 결합조직 장애	M30-M36
변형성 배병증 및 척추병증	M40-M49
추간판 장애	M50, M51
배통	M54
연부조직 장애	M60-M79
근골격계통의 기타 질환	M53, M80-M99
비뇨생식기계 질환	N00-N99
사구체 및 세뇨관-사이질성 질환	N00-N16
신부전(콩팥기능상실증)	N17-N19
콩팥 및 요로결석증	N20-N23
비뇨기계의 기타 질환	N25-N37, N391, N392, N394, N398, N399
요로 감염	N390
복합 요실금	N393
전립선 비대증	N40
남성 생식기관의 기타 질환	N41-N51
유방의 장애	N60-N64
여성 골반내 장기의 염증성 질환	N70-N77
자궁목의 형성이상	N87
월경, 폐경기 및 기타 여성 질환	N91-N95
비뇨생식기계 기타 질환	reaminder of N00-N99
임신, 출산 및 산후기	O00-O99
의학적 유산	O04
기타 유산	O00-O03, O05-O08
산후기의 합병증	O10-O48
진통 및 분만의 합병증	O60-O75
단일 분만	O80
기타 분만	O81-O84
산후기에 관련된 합병증	O85-O92

분류	ICD-10 code
기타 산과적 병태	O94-O98, O990, O992, O993, O994, O995, O996, O997, O998
임신 출산 산후기에 합병된 빈혈	O991
출생전후기에 기원한 특정 병태	P00-P96
달리 분류되지 않은 단기 임신 및 저체중 출산과 관련된 장애	P07
신생아 세균성 패혈증	P35
출생 전후기에 기원한 기타 특정 병태	remainder of P00-P96
선천성 기형, 변형 및 염색체 이상	Q00-Q99
달리 분류되지 않은 증상, 징후, 임상 및 검사의 이상 소견	R00-R99
목구멍 및 가슴의 통증	R07
복부 및 골반의 통증	R10
달리 분류되지 않은 경련	R56
미상 및 상세불명의 병인	R69
기타 달리 분류되지 않은 증상, 징후, 임상 및 검사의 이상 소견	remainder of R00-R99
손상, 중독 및 외인에 의한 특정 결과	S00-T98
머리내 손상	S06
머리의 기타 손상	S00-S05, S07-S09
허리뼈 골절	S32
아래팔의 골절	S52
대퇴골의 골절	S72
발목을 포함한 아래다리의 골절	S82
기타 손상	S10-S31, S33-S51, S53-S71, S73-S81, S83-T14, T79
화상 및 부식	T20-T32
약물, 약제 및 생물학적 물질에 의한 중독, 비의약품 물질의 중독작용	T36-T65
달리 분류되지 않은 외과적, 내과적 처치와 합병증	T80-T88
손상, 중독 및 외인의 기타 결과의 후유증	T90-T98
외인의 기타 및 상세불명의 영향	remainder of S00-T98
건강상태 및 보건서비스 접촉에 영향을 주는 요인	Z00-Z99
의심이 되는 질병 및 병태를 위한 의학적 관찰 및 평가	Z03
바이러스성 감염 보균자	Z225
피임 관리	Z30

분류	ICD-10 code
정형외과의 고정장치 제거	Z470
방사선치료, 화학요법	Z51
기타 건강상태 및 보건서비스 접촉에 영향을 주는 요인	remainder of Z00-Z99

□ 수술코드 분류

분류	ICD-9-CM code
신경계통 수술	01-05
개두술 및 머리뼈 절제술	0124
뇌조직, 병변의 기타 절제 또는 파괴술	0159
머리뼈성형술	020
척추 골절 정복술	0353
손목터널의 유리	0443
신경계통의 기타 수술	remainder of 01-05
내분비계통 수술	06-07
갑상선절제술	062, 064
내분비계통의 기타 수술	remainder of 06-07
눈 수술	08-16
백내장적출술	131-136
인공수정체 삽입술	137
눈의 기타 수술	remainder of 08-16
귀 수술	18-20
코, 입 및 인두 수술	21-29
코 골절정복술	217
코결골절제술	226
입술갈림증 수복	2754
편도절제술	282-283
코, 입 및 인두 수술의 기타 수술	remainder of 21-29
호흡기계통 수술	30-34
폐 병변 또는 조직의 국소 절제 또는 파괴	322
호흡기계통의 기타 수술	remainder of 30-34
심혈관계통 수술	35-39
심장판막의 교체	352
인공삼입물이 동반된 심실 중격 결손의 수복	3553
심장 혈관 재생을 위한 회로 문합술	361
정맥류의 결찰 및 제거	385
동맥류의 클리핑	3951

분류	ICD-9-CM code
심혈관계통의 기타 수술	remainder of 35-39
혈액 및 림프계통 수술	40-41
소화기계통 수술	42-54
위 병변이나 조직의 국소적 절제 또는 파괴	434
위절제술	435-439
큰창자 병변이나 조직의 국소 절제 또는 파괴	454
큰창자의 부분적 절제	457
복강경하 충수절제술	4701
기타 충수절제술	4709
직장의 기타 절제	486
부분적 간절제술	5022
담낭절제술	5121, 5122
복강경하 담낭절제술	5123, 5124
근치적 췌장(이자)십이지장 절제술	527
살·넙적다리 헤르니아 수복	530-533
복막 유착의 분리술	545
소화기계통의 기타 수술	remainder of 42-54
비뇨기계통 수술	55-59
콩팥절제술	554, 555
방광의 병변이나 조직의 기타 요도경유 절제 또는 파괴	5749
요실금 수술	593-597
비뇨기계통 기타 수술	remainder of 55-59
남성 생식기관 수술	60-64
요도경유 전립선절제술	602
전립선절제술	603-606
남성 생식기관의 기타 수술	remainder of 60-64
여성 생식기관 수술	65-71
자궁관-난소적출술	653-656
자궁관의 파괴 또는 폐쇄	662-663
자궁절제술	683, 684, 686, 687, 689

분류	ICD-9-CM code
질식 자궁절제술	685
여성 생식기관의 기타 수술	remainder of 65-71
산과적 처치	72-75
제왕절개술	740-742, 744, 7499
산과적 기타 처치	remainder of 72-75
근육골격계통 수술	76-84
부분적 뼈절제술	762-763, 776-778
골절 정복술	767, 790-792
내부고정 장치가 동반된 골절의 관혈적 정복	793
추간판의 절제 또는 파괴	805
무릎의 반달연골 절제	806
척추 유합	810
엉덩이관절(고관절) 교체	8151-8153
무릎관절 교체	8154-8155
사지의 절단	840-841
사지의 재부착	842
근육골격계통의 기타 수술	remainder of 76-84
외피계통 수술	85-86
유방 조직의 절제 또는 파괴	852
유방절제술	854
창상, 감염 또는 화상에 의한 죽은 조직제거법	8622, 8628
피부이식술	866-867
외피계통의 기타 수술	remainder of 85-86

제 3 장 추 계 인 구

□ 2005년 추계인구

구분	전체	남자	여자
총계	48,138,077	24,190,906	23,947,171
0-14세	9,241,187	4,862,303	4,378,884
15-24세	6,879,114	3,577,862	3,301,252
25-34세	8,145,069	4,189,987	3,955,082
35-44세	8,481,750	4,331,061	4,150,689
45-54세	6,828,251	3,454,934	3,373,317
55-64세	4,196,064	2,041,098	2,154,966
65-74세	2,928,734	1,265,820	1,662,914
75세 이상	1,437,908	467,841	970,067

□ 2011년 추계인구

구분	전체	남자	여자
총계	49,779,440	24,942,339	24,837,101
0-14세	7,770,912	4,037,257	3,733,655
15-24세	6,743,287	3,572,695	3,170,592
25-34세	7,586,462	3,910,194	3,676,268
35-44세	8,451,478	4,308,127	4,143,351
45-54세	8,279,809	4,196,178	4,083,631
55-64세	5,291,502	2,597,172	2,694,330
65-74세	3,468,017	1,563,175	1,904,842
75세 이상	2,187,973	757,541	1,430,432

제 4 장 표 본 병 원

□ 제1차 표본병원

지역	의료기관명	지역	의료기관명
서울	가톨릭대학교성모병원	서울	혜민병원
서울	가톨릭대학교성바오로병원	부산	강동병원
서울	강남고려병원	부산	고신대학교 복음병원
서울	강동성심병원	부산	동의병원
서울	경희대의과대학부속병원	부산	부산대학교병원
서울	국립의료원	부산	일신기독병원
서울	대림성모병원	부산	지방공사부산의료원
서울	명지성모병원	부산	해운대성심병원
서울	삼성생명공익재단삼성서울병원	대구	경북대학병원
서울	삼성제일의료재단삼성제일병원	대구	계명대학교동산병원
서울	서울대학교병원	대구	대구삼성병원
서울	서울성심병원	대구	대한적십자사병원
서울	서울아산병원	대구	의료법인문성의료재단문성병원
서울	서울특별시 동부병원	대구	의료법인허병원
서울	성광의료재단차병원	대구	현대병원
서울	성북중앙병원	대구	의료법인루가의료재단가좌성모병원
서울	세란병원	대구	의료법인안은의료재단부평세림병원
서울	순천향의대부속순천향병원	인천	의료법인중앙길병원
서울	신촌연세병원	인천	인천기독병원
서울	연세대학교세브란스병원	인천	인하대학교의과대학부속병원
서울	연세대학교영동세브란스병원	인천	광주삼성병원
서울	의료법인성애병원	인천	광주한국병원
서울	의료법인청구성심병원	광주	재단법인광주기독병원
서울	의료법인한전의료재단한일병원	광주	전남대학교병원
서울	이화여대부속목동병원	광주	조선대학교부속병원
서울	인제대학교상계백병원	광주	호남병원
서울	인제대학부속백병원	대전	계룡병원
서울	잠실종합병원	대전	사회복지법인신탄진한일병원
서울	제성병원	대전	을지의과대학부속병원
서울	중앙대의과대학부속용산병원	대전	의료법인대전성심병원
서울	한국원자력연구소부설원자력병원	대전	충남대학교병원
서울	한림대부속한강성심병원	대전	학교법인건양학원건양대학교병원
서울	한양대학교병원	울산	굿모닝병원

지역	의료기관명	지역	의료기관명
울산	학교법인울산공업학원울산대학교병원	충남	효성병원
울산	혜명심의료재단울산병원	충남	금산을지병원
경기	가톨릭대학교성가병원	충남	단국대의과대학부속병원
경기	가톨릭대학교성빈센트병원	충남	순천향대학교천안병원
경기	고려대의과대학부속안산병원	전북	원광대학교부속병원
경기	국민건강보험공단일산병원	전북	의료법인혜성병원
경기	김포고려병원	전북	전북대학교병원
경기	성남중앙병원	전북	전주고려병원
경기	세종병원	전북	전주성모병원
경기	시화병원	전북	전주신기독병원
경기	아주대학교병원	전북	지방공사전라북도군산의료원
경기	안산한도병원	전북	지방공사전라북도남원의료원
경기	원광대학교군포병원	전남	별교삼성병원
경기	원병원	전남	삼선의료재단영암김병원
경기	의료법인광명성애병원	전남	순천성가롤로병원
경기	의료법인녹산의료재단동수원병원	전남	순천중앙병원
경기	의료법인백송의료재단굿모닝병원	전남	여천전남병원
경기	의료법인수경의료재단서울병원	전남	의료법인성심병원
경기	의료법인인산의료재단메트로병원	전남	의료법인영성의료재단고흥종합병원
경기	의료법인칠석의료재단사랑의병원	전남	의료법인장호의료재단녹동현대병원
경기	의정부백병원	전남	장흥병원
경기	인제대학교일산백병원	전남	지방공사전라남도강진의료원
경기	카톨릭대학교의정부성모병원	전남	학교법인영신학원중앙병원
경기	평택중앙병원	경북	계명대학교의과대학경주동산병원
경기	포천중문의과대학교분당차병원	경북	구미고려병원
경기	학교법인동은학원순천향대의대부속부천병원	경북	동국대학교포항병원
경기	연세대학교의주의과대학원주기독병원	경북	동국대학교의과대학경주병원
경기	의료법인동해동인병원(구. 영동병원)	경북	상주성모병원
강원	의료법인여강의료재단사북연세병원	경북	성누가병원
강원	지방공사강원도삼철의료원	경북	순천향구미병원
강원	홍천아산병원	경북	영덕아산병원
충북	의료법인자산의료재단제천서울병원	경북	의료법인덕산의료재단김천제일병원
충북	지방공사충북도청주의료원	경북	의료법인안동종합병원
충북	청주성모병원	경북	의료법인한성재단포항세명기독병원

지역	의료기관명	지역	의료기관명
경북	지방공사 경상북도 안동의료원	경남	진주고려병원
경북	포항성모병원	제주	의료법인한라병원
경북	한동대학교선린병원	제주	제주대학교병원
경남	경상대학교병원	제주	중앙병원
경남	삼성의료재단마산삼성병원	제주	지방공사제주도서귀포의료원
경남	의료법인선의료재단김해중앙병원	제주	한국병원
경남	의료법인허방의료재단남해병원	-	-

□ 제2차 표본병원

지역	의료기관명	지역	의료기관명
서울	가톨릭대학교 성모병원	서울	혜민병원
서울	가톨릭대학교 성바오로병원	부산	강동병원
서울	강남고려병원	부산	고신대학교 복음병원
서울	강동성심병원	부산	동래봉생병원
서울	경희대의과대학부속병원	부산	동의병원
서울	국립의료원	부산	부산대학교병원
서울	대림성모병원	부산	인제대학교 부산백병원
서울	명지성모병원	부산	해운대성심병원
서울	삼성생명공익재단 삼성서울병원	대구	경북대학병원
서울	서울대학교병원	대구	계명대학교 동산의료원
서울	서울성심병원	대구	대구삼성병원
서울	서울아산병원	대구	대한적십자사 대구병원
서울	서울특별시 동부병원	대구	운경재단 광병원
서울	성북중앙병원	대구	의료법인 문성의료재단 문성병원
서울	성애의료재단 성애병원	대구	현대병원
서울	세란병원	인천	길의료재단 길병원
서울	신촌연세병원	인천	나은병원
서울	연세대학교 강남세브란스병원	인천	부평세림병원
서울	연세대학교 세브란스병원	인천	인하대학교의과대학부속병원
서울	의료법인 동신병원	인천	학교법인 새빛학원 인천기독병원
서울	의료법인 청구성심병원	광주	광주기독병원
서울	의료법인 한전의료재단 한일병원	광주	광주삼성병원
서울	이화여자대학교의과대학부속목동병원	광주	광주한국병원
서울	인제대학교 상계백병원	광주	전남대병원
서울	인제대학교 서울백병원	광주	조선대병원
서울	잠실병원	광주	HN병원
서울	제성병원	대전	계룡병원
서울	제일의료재단 제일병원	대전	성심효사랑요양병원
서울	중앙대학교 용산병원	대전	신탄진한일병원
서울	한국원자력의학원 원자력병원	대전	을지대학병원
서울	한림대학교 한강성심병원	대전	충남대병원
서울	한양대학교병원	대전	학교법인 건양학원 건양대학교

지역	의료기관명	지역	의료기관명
울산	(의)혜명심의료재단 울산병원	충북	의료법인 자산의료재단 제천시울병원
울산	굿모닝병원	충북	의료법인 정산의료재단 효성병원
울산	학교법인울산공업학원 울산대학교병원	충북	지방공사 충청북도 청주의료원
경기	가톨릭대학교 부천병원	충북	청주성모병원
경기	가톨릭대학교성가병원	충남	공주현대병원
경기	가톨릭대학교성빈센트병원	충남	단국대학교의과대학부속병원
경기	고려대학교의료원 안산병원	충남	학교법인 금산을지병원
경기	고려병원	충남	학교법인동은학원 순천향대학교부속 천안병원
경기	국민건강보험공단일산병원	전북	원광대학교운영 지방공사 전라북도 군산의료원
경기	대아의료재단 한도병원	전북	원광대학교의과대학병원
경기	대진의료재단 분당제생병원	전북	의료법인 해성병원
경기	성남중앙병원	전북	전라북도 남원의료원
경기	성애의료재단 광명성애병원	전북	전북대학교병원
경기	시화종합병원	전북	전주고려병원
경기	아주대학교병원	전북	전주성모병원
경기	원광대학교의과대학 산본병원	전북	전주신기독병원
경기	원병원	전남	목포중앙병원
경기	의료법인 동수원병원	전남	목포한국병원
경기	의료법인 백송의료재단 굿모닝병원	전남	삼선의료재단 영암김병원
경기	의료법인 수경의료재단 서울병원	전남	성가를로병원
경기	의료법인 인산의료재단 메트로병원	전남	순천중앙병원
경기	의료법인 칠석의료재단 사랑의병원	전남	여천전남병원
경기	의료법인 명지의료재단 명지병원	전남	의료법인 성심병원
경기	의료법인 해원의료재단 세종병원	전남	의료법인 영성의료재단 고흥종합병원
경기	의정부백병원	전남	의료법인 장호의료재단 녹동현대병원
경기	인제대학교 일산백병원	전남	장흥병원
경기	학교법인동은학원 순천향대학교부속 부천병원	전남	전라남도 강진의료원
강원	연세대학교 원주의과대학 원주기독병원	경북	계명대학교의과대학 경주동산병원
강원	의료법인 동해동인병원	경북	구미강동병원
강원	의료법인 여강의료재단 사북연세병원	경북	동국대학교 경주병원
강원	지방공사 강원도 삼척의료원	경북	동국대학교 포항병원
강원	홍천아산병원	경북	순천향대학교 구미병원

지역	의료기관명	지역	의료기관명
경북	안동의료재단 안동병원	경남	의료법인 삼성의료재단 마산삼성병원
경북	영덕아산병원	경남	의료법인 선의료재단 김해중앙병원
경북	의료법인 덕산의료재단 김천제일병원	경남	의료법인 허방의료재단 남해병원
경북	의료법인 삼백의료재단 상주성모병원	경남	진주고려병원
경북	의료법인 청봉의료재단 성누가병원	제주	의료법인 중앙병원
경북	의료법인 한성재단 포항세명기독병원	제주	의료법인 해인의료재단 한국병원
경북	지방공사 경상북도 안동의료원	제주	제주대학교병원
경북	포항성모병원	제주	제주특별자치도 서귀포의료원
경북	한동대학교 선린병원	제주	제주한라병원
경남	경상대학교병원	-	-

□ 제3차 표본병원

지역	의료기관명	지역	의료기관명
서울	가톨릭대학교성모병원	부산	강동병원
서울	가톨릭대학교성바오로병원	부산	고신대학교복음병원
서울	강남고려병원	부산	동래봉생병원
서울	강동성심병원	부산	동의병원
서울	경희대의과대학부속병원	부산	부산대학교병원
서울	고려대의과대학부속구로병원	부산	인제대학교부산백병원
서울	국립의료원	부산	해운대성심병원
서울	대림성모병원	대구	(의)동경의료재단동경병원
서울	명지성모병원	대구	경북대학병원
서울	삼성생명공익재단삼성서울병원	대구	계명대학교동산병원
서울	서울대학교병원	대구	대구삼성병원
서울	서울성심병원	대구	대구적십자병원
서울	서울아산병원	대구	운경의료재단광병원
서울	서울특별시립동부병원	대구	의료법인문성의료재단문성병원
서울	성북중앙병원	인천	루가의료재단 나은병원
서울	세란병원	인천	의료법인길의료재단길병원
서울	순천향의대부속순천향병원	인천	의료법인안은의료재단부평세림병원
서울	신촌연세병원	인천	인천기독병원
서울	연세대학교세브란스병원	인천	인하대학교의과대학부속병원
서울	연세대학교영동세브란스병원	광주	HN병원
서울	의료법인동신의료재단동신병원	광주	광주삼성병원
서울	의료법인성애병원	광주	광주한국병원
서울	의료법인청구성심병원	광주	재단법인광주기독병원
서울	의료법인한전의료재단한일병원	광주	전남대학교병원
서울	이화여대부속목동병원	광주	조선대학교부속병원
서울	인제대부속상계백병원	대전	계룡병원
서울	인제대학부속백병원	대전	대전한국병원
서울	중앙대의과대학부속용산병원	대전	사회복지법인신탄진한일병원
서울	서울특별시서울의료원	대전	충남대학교병원
서울	한림대부속한강성심병원	대전	학교법인건양학원건양대학교병원
서울	한양대학교병원	대전	학교법인을지대학병원
서울	혜민병원	울산	굿모닝병원

지역	의료기관명	지역	의료기관명
울산	학교법인울산공업학원울산대학교병원	충북	충정북도청주의료원
울산	해명심의료재단울산병원	충북	청주성모병원
경기	가톨릭대학교성가병원	충북	효성병원
경기	가톨릭대학교성빈센트병원	충남	공주현대병원
경기	고려대의과대학부속안산병원	충남	단국대학교 의과대학교 부속병원
경기	고려병원	충남	순천향대학교천안병원
경기	국민건강보험공단일산병원	충남	충청남도공주의료원
경기	대진의료재단분당제생병원	전북	원광대학교의과대학병원
경기	성남중앙병원	전북	의료법인 혜성병원
경기	세종병원	전북	전북대학교병원
경기	시화병원	전북	전주신기독병원
경기	아주대학교병원	전북	전라북도군산의료원
경기	원광대학교의과대학산본병원	전북	전라북도남원의료원
경기	의료법인광명성애병원	전남	목포한국병원
경기	의료법인녹산의료재단동수원병원	전남	삼선의료재단영암김병원
경기	의료법인명지의료재단명지병원	전남	성가를로병원
경기	의료법인박애의료재단박애병원	전남	순천중앙병원
경기	의료법인백송의료재단굿모닝병원	전남	여천전남병원
경기	의료법인수경의료재단서울병원	전남	의료법인성심병원
경기	의료법인인산의료재단메트로병원	전남	의료법인영성의료재단고흥종합병원
경기	의료법인칠석의료재단사랑의병원	전남	의료법인장호의료재단녹동현대병원
경기	의료법인해창의료재단신천병원	전남	장흥병원
경기	의정부백병원	전남	전라남도강진의료원
경기	인제대학교일산백병원	전남	학교법인영신학원중앙병원
경기	가톨릭대학교의정부성모병원	경북	계명대학교의과대학경주동산병원
경기	학교법인동은학원순천향대의대부속부천병원	경북	구미고려병원
강원	연세대학교원주의과대학원주기독병원	경북	김천제일병원
강원	의료법인동해동인병원	경북	동국대학교의과대학경주병원
강원	의료법인여강의료재단사북연세병원	경북	동국대학교포항병원
강원	강원도삼척의료원	경북	상주성모병원
강원	홍천아산병원	경북	순천향대학교구미병원
충북	의료법인자산의료재단제천서울병원	경북	영덕아산병원

지역	의료기관명	지역	의료기관명
경북	의료법인안동종합병원	경남	의료법인선의료재단김해중앙병원
경북	의료법인청봉의료재단성누가병원	경남	의료법인허방의료재단남해병원
경북	의료법인한성재단포항세명기독병원	경남	진주고려병원
경북	경상북도안동의료원	제주	의료법인중앙병원
경북	포항성모병원	제주	의료법인한라병원
경북	한동대학교선린병원	제주	의료법인혜인의료재단한국병원
경남	경상대학교병원	제주	제주대학교병원
경남	삼성의료재단마산삼성병원	제주	제주도서귀포의료원

□ 제4차 표본병원

지역	의료기관명	지역	의료기관명
서울	강동성심병원	부산	부산위생병원
서울	경희대의과대학부속병원	부산	세양병원
서울	고려대의과대학부속구로병원	부산	세웅종합병원
서울	고려대의과대학부속병원	부산	왈레스기념침례병원
서울	구로성심병원	부산	인제대학교부산백병원
서울	금강아산병원	부산	좋은문화병원
서울	대림성모병원	부산	하나병원
서울	메디힐병원	부산	해동병원
서울	베스티안병원	대구	경북대학교병원
서울	삼성생명공익재단삼성서울병원	대구	대구가톨릭대학교칠곡가톨릭병원
서울	서울대학교병원	대구	대구시티병원
서울	서울아산병원	대구	대구파티마병원
서울	서울특별시 서울의료원	대구	보광병원
서울	성광의료재단차병원	대구	성서병원
서울	성북중앙병원	대구	영남대학교병원
서울	순천향의대부속순천향병원	대구	의료법인서봉의료재단보강병원
서울	연세대의대 세브란스병원	대구	의료법인암의료재단남강병원
서울	연세대의대 영동세브란스병원	대구	조광병원
서울	오산당병원	대구	해성병원
서울	의료법인영등포병원	인천	가톨릭대학교성모자애병원
서울	의료법인을지병원	인천	강화병원
서울	이화여대부속목동병원	인천	산재의료관리원인천중앙병원
서울	인제대학부속백병원	인천	의료법인중앙길병원
서울	한림대부속한강성심병원	인천	인천적십자병원
서울	한양대학교병원	인천	인천참사랑병원
서울	혜민병원	광주	광주삼성병원
서울	힘찬병원	광주	광주씨티병원
부산	경희병원	광주	동아병원
부산	고신대학교복음병원	광주	송정사랑병원
부산	괴정병원	광주	전남대학교병원
부산	구포성심병원	광주	조선대학교부속병원
부산	부산대학교병원	광주	하남성심병원

지역	의료기관명	지역	의료기관명
대전	가톨릭대학교대전성모병원	경기	가톨릭대학교의정부성모병원
대전	계룡병원	경기	포천중문의과대학교분당차병원
대전	대전한국병원	경기	학교법인동은학원순천향대의대부속부천
대전	서부병원	경기	한림대학교성심병원
대전	의료법인대전선병원	강원	강원도영월의료원
대전	충남대학교병원	강원	삼척병원
울산	서울산보람병원	강원	연세대학교원주의과대학원주기독병원
울산	의)정안의료재단중앙병원	강원	의료법인 동해동인병원
울산	인석의료재단온산보람병원	강원	의료법인강남의료재단강남병원
울산	좋은삼정병원	강원	의료법인강릉동인병원
울산	학교법인울산공업학원울산대학교병원	강원	의료법인여강의료재단사북연세병원
울산	해명심의료재단울산병원	강원	의료법인철원길병원
경기	(재)대성재단디에스병원	강원	한림대학부속춘천성심병원
경기	가톨릭대학교성빈센트병원	충북	건국대학교의료원충주병원
경기	경기도립의료원수원병원	충북	의료법인인화재단한국병원
경기	고려대의과대학부속안산병원	충북	청주성모병원
경기	다보스병원	충북	최병원
경기	동안산병원	충북	충북대학교병원
경기	선병원	충남	공주현대병원
경기	시화병원	충남	단국대의과대학부속병원
경기	신성의료재단수지삼성병원	충남	순천향대학교천안병원
경기	아주대학교병원	충남	의료법인영서의료재단천안충무병원
경기	양주예쓰병원	충남	한사랑아산병원
경기	여주고려병원	전북	부안성모병원
경기	예손병원	전북	의료법인영경의료재단전주병원
강원	온누리병원	전북	전북대학교병원
강원	원광대학교군포병원	전북	전주삼성병원
강원	의료법인대아의료재단한도병원	전북	전주신기독병원
강원	의료법인베스티안의료재단부천병원	전북	전주예수병원
강원	의료법인수원중앙병원	전북	정읍사랑병원
경기	의료법인해창의료재단인천병원	전북	지방공사전라북도남원의료원
경기	인제대일산백병원	전북	학교법인김제우석병원

지역	의료기관명	지역	의료기관명
전남	거명의료재단영광기독병원	경북	인산의료재단 선린병원
전남	광양사랑병원	경남	경상남도마산의료원
전남	나주중앙병원	경남	경상대학교병원
전남	목포한국병원	경남	광희병원
전남	보성아산병원	경남	김해사랑병원
전남	순천중앙병원	경남	동마산병원
전남	여수백병원	경남	부곡온천병원
전남	여천전남병원	경남	삼성의료재단 마산삼성병원
전남	의료법인 성심병원	경남	우리병원
전남	의료법인영성의료재단고흥종합병원	경남	의료법인복음의료재단진주복음병원
전남	화순전남대학교병원	경남	의료법인영남병원
경북	경상북도김천의료원	경남	의료법인예경병원
경북	계명대학교의과대학경주동산병원	경남	의료법인한솔의료재단세영병원
경북	동국대학교의과대학경주병원	경남	진주고려병원
경북	상주적십자병원	경남	진주세란병원
경북	성경의료재단경상병원	경남	창녕서울병원
경북	순천향구미병원	경남	하동삼성병원
경북	예천권병원	경남	한일병원
경북	의료법인안동종합병원	제주	의료법인한라병원
경북	의료법인인암의료재단구미병원	제주	제주대학교병원
경북	의료법인현암의료재단사랑병원	제주	한국병원

□ 제5차 표본병원

지역	의료기관명	지역	의료기관명
서울	강동성심병원	부산	부산위생병원
서울	경희대의과대학부속병원	부산	세양병원
서울	고려대의과대학부속구로병원	부산	세웅종합병원
서울	고려대의과대학부속병원	부산	왈레스기념침례병원
서울	구로성심병원	부산	인제대학교부산백병원
서울	금강아산병원	부산	좋은문화병원
서울	메디힐병원	부산	하나병원
서울	베스티안병원	부산	해동병원
서울	삼성생명공익재단삼성서울병원	대구	경북대학교병원
서울	서울대학교병원	대구	광개토병원
서울	서울아산병원	대구	대구가톨릭대학교칠곡가톨릭병원
서울	서울특별시서울의료원	대구	대구시티병원
서울	성광의료재단차병원	대구	대구파티마병원
서울	성북중앙병원	대구	보광병원
서울	세란병원	대구	영남대학교병원
서울	순천향의대부속순천향병원	대구	의료법인서봉의료재단보강병원
서울	신촌연세병원	대구	의료법인암의료재단남강병원
서울	연세대의대 강남세브란스병원	대구	해성병원
서울	연세대의대 세브란스병원	대구	M병원
서울	의료법인영등포병원	인천	가천의과학대학교길병원
서울	의료법인을지병원	인천	가톨릭대학교성모자애병원
서울	이화여대부속목동병원	인천	강화병원
서울	인제대학부속백병원	인천	인천기독병원
서울	중앙대의과대학부속용산병원	인천	인천적십자병원
서울	한림대학교의료원한강성심병원	인천	인하대학교의과대학부속병원
서울	한양대학교병원	광주	광주삼성병원
서울	해민병원	광주	광주씨티병원
부산	경희병원	광주	동아병원
부산	고신대학교복음병원	광주	송정사랑병원
부산	괴정병원	광주	전남대학교병원
부산	구포성심병원	광주	조선대학교부속병원
부산	부산대학교병원	광주	하남성심병원

지역	의료기관명	지역	의료기관명
대전	계룡병원	경기	인제대학교일산백병원
대전	대전한국병원	경기	포천중문의과대학교분당차병원
대전	서부병원	경기	학교법인동은학원순천향대의대부속부천
대전	의료법인대전선병원	경기	한림대학교성심병원
대전	충남대학교병원	강원	강원도영월의료원
대전	학교법인가톨릭대학교대전성모병원	강원	삼척병원
울산	서울산보람병원	강원	연세대학교원주의과대학원주기독병원
울산	은성의료재단 좋은삼정병원	강원	의료법인강남의료재단강남병원
울산	의)정안의료재단중앙병원	강원	의료법인강릉동인병원
울산	인석의료재단온산보람병원	강원	의료법인동해동인병원
울산	학교법인울산공업학원울산대학교병원	강원	의료법인여강의료재단사북연세병원
울산	해명심의료재단울산병원	강원	의료법인철원길병원
경기	가톨릭대학교성빈센트병원	강원	한림대학부속춘천성심병원
경기	가톨릭대학교의정부성모병원	충북	건국대학교의료원충주병원
경기	경기도립의료원수원병원	충북	의료법인인화재단한국병원
경기	고려대의과대학부속안산병원	충북	청주성모병원
경기	다니엘종합병원	충북	충북대학교병원
경기	다보스병원	충북	충청북도충주의료원
경기	동안산병원	충남	공주현대병원
경기	선병원	충남	단국대학교의과대학부속병원
경기	시화병원	충남	순천향대학교천안병원
경기	신성의료재단수지삼성병원	충남	의료법인영서의료재단천안충무병원
경기	아주대학교병원	충남	한사랑아산병원
경기	양주에쓰병원	전북	부안성모병원
경기	여주고려병원	전북	의료법인영경의료재단전주병원
경기	예손병원	전북	전라북도남원의료원
경기	온누리병원	전북	전북대학교병원
경기	원광대학교의과대학산본병원	전북	전주삼성병원
경기	의료법인대아의료재단한도병원	전북	전주신기독병원
경기	의료법인베스티안의료재단부천병원	전북	전주예수병원
경기	의료법인수원중앙병원	전북	정읍사랑병원
경기	의료법인해창의료재단신천병원	전북	학교법인김제우석병원

지역	의료기관명	지역	의료기관명
전남	거명의료재단영광기독병원	경북	인산의료재단선린병원
전남	광양사랑병원	경남	경상남도마산의료원
전남	나주중앙병원	경남	경상대학교병원
전남	목포한국병원	경남	광희병원
전남	보성아산병원	경남	김해사랑병원
전남	순천중앙병원	경남	동마산병원
전남	여수백병원	경남	삼성의료재단마산삼성병원
전남	여천전남병원	경남	우리병원
전남	의료법인성심병원	경남	의료법인복음의료재단진주복음병원
전남	의료법인영성의료재단고흥종합병원	경남	의료법인선의료재단김해중앙병원
전남	화순전남대학교병원	경남	의료법인영남병원
경북	경상북도김천의료원	경남	의료법인한솔의료재단세영병원
경북	계명대학교의과대학경주동산병원	경남	진주고려병원
경북	동국대학교의과대학경주병원	경남	진주세란병원
경북	상주적십자병원	경남	창녕서울병원
경북	성경의료재단경상병원	경남	창원파타마병원
경북	순천향대학교구미병원	경남	하동삼성병원
경북	예천권병원	경남	한일병원
경북	의료법인안동종합병원	제주	의료법인혜인의료재단한국병원
경북	의료법인인암의료재단구미병원	제주	의료법인한라병원
경북	의료법인현암의료재단사랑병원	제주	제주대학교병원

□ 제6차 표본병원

지역	의료기관명	지역	의료기관명
서울	강동성심병원	부산	부산위생병원
서울	건국대학교병원	부산	세양병원
서울	경희대학교병원	부산	세웅종합병원
서울	고려대의과대학부속구로병원	부산	왈레스기념침례병원
서울	고려대의과대학부속병원	부산	인제대학교부속부산백병원
서울	구로성심병원	부산	좋은문화병원
서울	금강아산병원	부산	하나병원
서울	베스티안병원	부산	해동병원
서울	삼성생명공익재단삼성서울병원	대구	M병원
서울	서울대학교병원	대구	경북대학교병원
서울	서울아산병원	대구	대구가톨릭대학교칠곡가톨릭병원
서울	서울특별시서울의료원	대구	대구시티병원
서울	성광의료재단차병원	대구	대구파티마병원
서울	세란병원	대구	보광병원
서울	순천향대학교서울병원	대구	영남대학교병원
서울	신촌연세병원	대구	의료법인서봉의료재단보강병원
서울	양지병원	대구	의료법인세청의료재단보비스병원
서울	연세대학교의과대학강남세브란스병원	대구	의료법인인암의료재단남강병원
서울	연세대학교의과대학세브란스병원	대구	혜성병원
서울	의료법인서광의료재단성북중앙병원	인천	가톨릭대학교인천성모병원
서울	의료법인을지병원	인천	강화병원
서울	의료법인인봉의료재단영등포병원	인천	의료법인길의료재단길병원
서울	이화여대부속목동병원	인천	인천기독병원
서울	인제대학부속백병원	인천	인천적십자병원
서울	한림대부속한강성심병원	인천	인하대학교의과대학부속병원
서울	한림대학교강남성심병원	광주	광주삼성병원
서울	해민병원	광주	광주씨티병원
부산	경희병원	광주	동아병원
부산	고신대학교복음병원	광주	송정사랑병원
부산	괴정병원	광주	전남대학교병원
부산	구포성심병원	광주	조선대학교병원
부산	부산대학교병원	광주	하남성심병원

지역	의료기관명	지역	의료기관명
대전	대전한국병원	경기	인제대학교일산백병원
대전	사회복지법인신탄진한일병원	경기	차의과학대학교분당차병원
대전	서부병원	경기	학교법인동은학원순천향대학교부속부천병원
대전	의료법인대전선병원	경기	한림대학교성심병원
대전	학교법인가톨릭대학교대전성모병원	강원	강원대학교병원
대전	학교법인을지대학병원	강원	삼척병원
울산	남울산보람병원	강원	연세대학교원주의과대학원주기독병원
울산	서울산보람병원	강원	의료법인강남의료재단강남병원
울산	의)정안의료재단중앙병원	강원	의료법인강릉동인병원
울산	의료법인은성의료재단좋은삼정병원	강원	의료법인동해동인병원
울산	학교법인울산공업학원울산대학교병원	강원	의료법인철원길병원
울산	해명심의료재단울산병원	강원	한림대학부속춘천성심병원
경기	가톨릭대학교성빈센트병원	충북	건국대학교의료원충주병원
경기	가톨릭대학교의정부성모병원	충북	의료법인인화재단한국병원
경기	경기도립의료원수원병원	충북	청주성모병원
경기	고려대의과대학부속안산병원	충북	충북대학교병원
경기	다니엘종합병원	충북	충청북도충주의료원
경기	동안산병원	충남	공주현대병원
경기	선병원	충남	단국대의과대학부속병원
경기	시화병원	충남	의료법인영서의료재단천안충무병원
경기	신성의료재단수지삼성병원	충남	학교법인동은학원순천향대학교부속천안병원
경기	아주대학교병원	충남	한사랑아산병원
경기	양주예쓰병원	전북	부안성모병원
경기	여주고려병원	전북	의료법인영경의료재단전주병원
경기	연세대의대부속용인세브란스병원	전북	전라북도남원의료원
경기	예손병원	전북	전북대학교병원
경기	온누리병원	전북	전주삼성병원
경기	원광대학교의과대학산본병원	전북	전주신기독병원
경기	의료법인대아의료재단한도병원	전북	전주예수병원
경기	의료법인베스티안의료재단부천병원	전북	정읍사랑병원
경기	의료법인수원중앙병원	전북	학교법인김제우석병원
경기	의료법인해창의료재단신천병원	전남	거명의료재단영광기독병원

지역	의료기관명	지역	의료기관명
전남	광양사랑병원	경남	경상남도마산의료원
전남	나주중앙병원	경남	경상대학교병원
전남	목포한국병원	경남	광휘병원
전남	순천중앙병원	경남	김해사랑병원
전남	아산사회복지재단보성아산병원	경남	동마산병원
전남	여수백병원	경남	삼성의료재단마산삼성병원
전남	여천전남병원	경남	삼성창원병원
전남	의료법인영성의료재단고흥종합병원	경남	우리병원
전남	의료법인좋은사람들성심병원	경남	의료법인거봉의료재단거제백병원
전남	화순전남대학교병원	경남	의료법인복음의료재단진주복음병원
경북	경상북도김천의료원	경남	의료법인선의료재단김해중앙병원
경북	계명대학교의과대학경주동산병원	경남	의료법인한솔의료재단세영병원
경북	동국대학교의과대학경주병원	경남	진주고려병원
경북	상주적십자병원	경남	진주세란병원
경북	안동성소병원	경남	창녕서울병원
경북	예천권병원	경남	창원파티마병원
경북	의료법인안동병원	경남	하동삼성병원
경북	의료법인인산의료재단선린병원	경남	한일병원
경북	의료법인인암의료재단구미병원	제주	의료법인혜의료재단한국병원
경북	의료법인현암의료재단우리들병원	제주	제주대학교병원
경북	학교법인동은학원순천향대학교부속구미병원	제주	제주한라병원

□ 제7차 표본병원

지역	의료기관명	지역	의료기관명
서울	가톨릭대학교성바오로병원	부산	세웅종합병원
서울	강동성심병원	부산	왈레스기념침례병원
서울	건국대학교병원	부산	의료법인은성의료재단좋은삼선병원
서울	경희대학교병원	부산	좋은문화병원
서울	고려대의과대학부속구로병원	부산	하나병원
서울	고려대의과대학부속병원	부산	해동병원
서울	구로성심병원	대구	M병원
서울	베스티안병원	대구	경북대학교병원
서울	삼성생명공익재단삼성서울병원	대구	대구가톨릭대학교칠곡가톨릭병원
서울	서울대학교병원	대구	대구시티병원
서울	서울아산병원	대구	대구파티마병원
서울	서울특별시서울의료원	대구	드림병원
서울	성광의료재단차병원	대구	보광병원
서울	세란병원	대구	영남대학교병원
서울	순천향대학교서울병원	대구	의료법인서봉의료재단보강병원
서울	신촌연세병원	대구	의료법인세청의료재단보비스병원
서울	양지병원	대구	혜성병원
서울	연세대학교의과대학강남세브란스병원	인천	가톨릭대학교인천성모병원
서울	연세대학교의과대학세브란스병원	인천	강화병원
서울	의료법인서광의료재단성북중앙병원	인천	의료법인길의료재단길병원
서울	의료법인인봉의료재단영등포병원	인천	인천기독병원
서울	이화여대부속목동병원	인천	인천적십자병원
서울	한림대부속한강성심병원	인천	인하대학교의과대학부속병원
서울	한림대학교강남성심병원	광주	광주삼성병원
서울	혜민병원	광주	광주씨티병원
부산	경희병원	광주	동아병원
부산	구포성심병원	광주	송정사랑병원
부산	동아대학교병원	광주	전남대학교병원
부산	메리놀병원	광주	조선대학교병원
부산	부산대학교병원	광주	하남성심병원
부산	부산위생병원	대전	사회복지법인신탄진한일병원
부산	세양병원	대전	의료법인대전선병원

지역	의료기관명	지역	의료기관명
대전	의료법인영훈의료재단유성선병원	경기	현대병원
대전	학교법인가톨릭대학교대전성모병원	강원	강릉아산병원
대전	학교법인을지대학병원	강원	강원대학교병원
울산	남울산보람병원	강원	강원도영월의료원
울산	서울산보람병원	강원	삼척병원
울산	의)정안의료재단중앙병원	강원	연세대학교원주세브란스기독병원
울산	의료법인은성의료재단좋은삼정병원	강원	의료법인철원길병원
울산	학교법인울산공업학원울산대학교병원	강원	의산의료재단강릉고려병원
울산	혜명심의료재단울산병원	강원	한림대학부속춘천성심병원
경기	가톨릭대학교성빈센트병원	충북	건국대학교의료원충주병원
경기	가톨릭대학교의정부성모병원	충북	의료법인대광의료재단괴산삼성병원
경기	경기도립의료원수원병원	충북	의료법인인화재단한국병원
경기	고려대의과대학부속안산병원	충북	청주성모병원
경기	다니엘종합병원	충북	충북대학교병원
경기	동안산병원	충북	충청북도충주의료원
경기	선병원	충남	공주현대병원
경기	시화병원	충남	단국대의과대학부속병원
경기	아주대학교병원	충남	의료법인영서의료재단천안충무병원
경기	양주예쓰병원	충남	학교법인동은학원순천향대학교부속천안병원
경기	여주고려병원	충남	한사랑아산병원
경기	예손병원	전북	부안성모병원
경기	온누리병원	전북	의료법인영경의료재단전주병원
경기	의료법인대아의료재단한도병원	전북	전라북도남원의료원
경기	의료법인백송의료재단굿모닝병원	전북	전북대학교병원
경기	의료법인베스티안의료재단부천병원	전북	전주삼성병원
경기	의료법인수원중앙병원	전북	전주신기독병원
경기	의료법인신성의료재단수지삼성병원	전북	전주예수병원
경기	의료법인제일성심의료재단JS병원	전북	정읍사랑병원
경기	인제대학교일산백병원	전북	학교법인김제우석병원
경기	차의과학대학교분당차병원	전남	거명의료재단영광기독병원
경기	학교법인동은학원순천향대학교부속부천병원	전남	광양사랑병원
경기	한림대학교성심병원	전남	담양사랑병원

지역	의료기관명	지역	의료기관명
전남	목포한국병원	경남	김해사랑병원
전남	순천중앙병원	경남	동마산병원
전남	아산사회복지재단보성아산병원	경남	의료법인거봉의료재단거제백병원
전남	여수백병원	경남	의료법인복음의료재단진주복음병원
전남	여천전남병원	경남	의료법인승연의료재단삼천포서울병원
전남	의료법인영성의료재단고흥종합병원	경남	의료법인한서의료재단진영삼성병원
전남	의료법인좋은사람들성심병원	경남	진주고려병원
전남	화순전남대학교병원	경남	진주세란병원
경북	경상북도김천의료원	경남	진해연세병원
경북	계명대학교의과대학경주동산병원	경남	창원세광병원
경북	동국대학교의과대학경주병원	경남	창원파티마병원
경북	상주적십자병원	경남	하동삼성병원
경북	예천권병원	경남	학교법인성균관대학삼성창원병원
경북	의료법인동춘의료재단문경제일병원	경남	한일병원
경북	의료법인삼백의료재단상주성모병원	제주	의료법인혜인의료재단한국병원
경북	의료법인안동병원	제주	제주대학교병원
경북	의료법인인산의료재단선린병원	제주	제주한라병원
경북	의료법인현암의료재단우리들병원		
경북	학교법인동은학원순천향대학교부속구미병원		
경남	경상남도마산의료원		
경남	경상대학교병원		

□ 제8차 표본병원

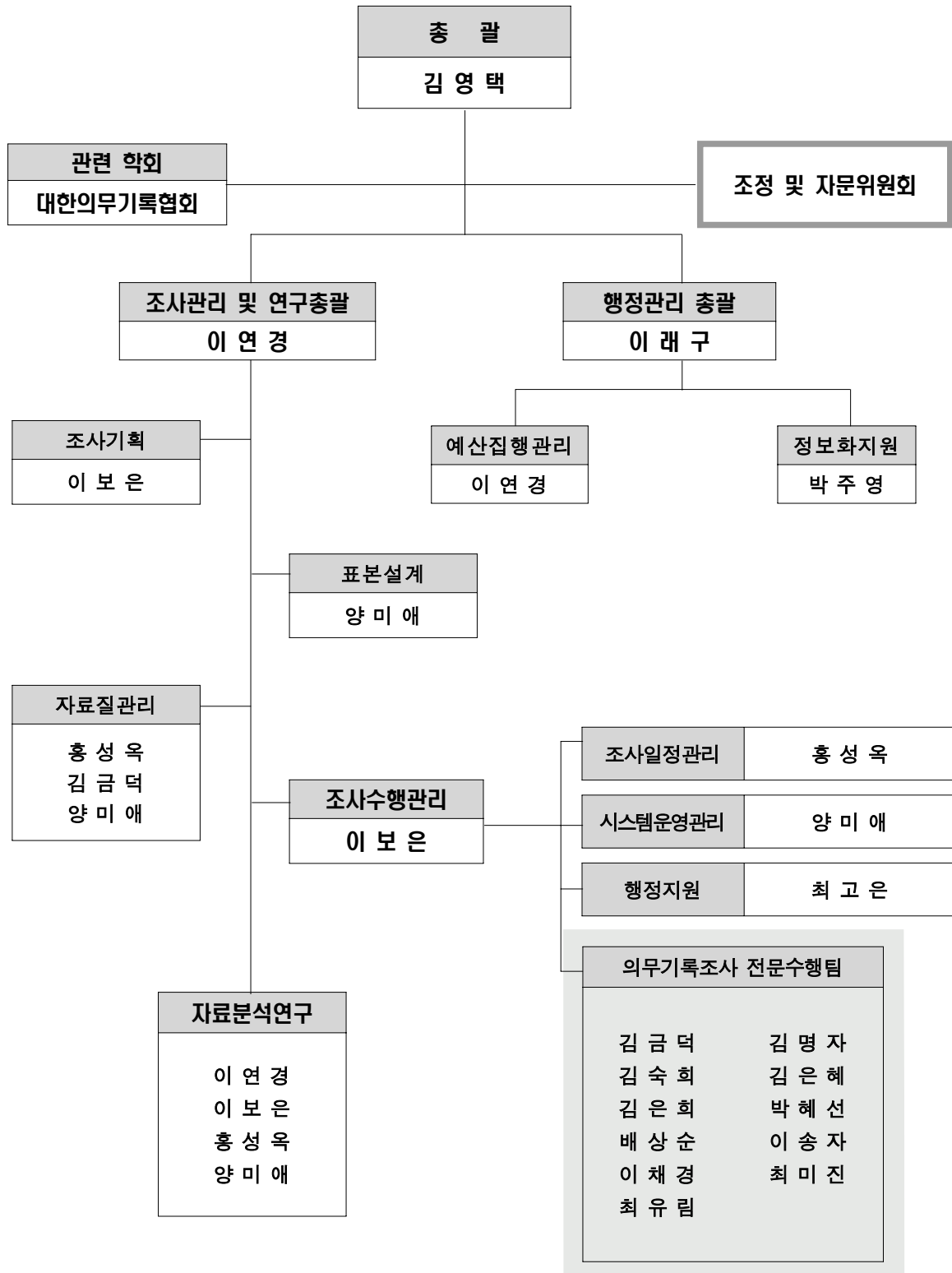
지역	의료기관명	지역	의료기관명
서울	가톨릭대학교성바오로병원	부산	왈레스기념침례병원
서울	강동경희대학교의대병원	부산	의료법인은성의료재단좋은삼선병원
서울	강동성심병원	부산	좋은문화병원
서울	건국대학교병원	부산	춘해병원
서울	경희대학교병원	부산	해동병원
서울	고려대의과대학부속구로병원	부산	해운대굿모닝병원
서울	고려대의과대학부속병원	대구	M병원
서울	구로성심병원	대구	경북대학교병원
서울	베스티안병원	대구	대구가톨릭대학교칠곡가톨릭병원
서울	서울대학교병원	대구	대구시티병원
서울	서울아산병원	대구	대구파티마병원
서울	성광의료재단차병원	대구	드림병원
서울	세란병원	대구	보광병원
서울	순천향대학교서울병원	대구	영남대학교병원
서울	신촌연세병원	대구	의료법인서봉의료재단보강병원
서울	양지병원	대구	의료법인세청의료재단보비스병원
서울	연세대학교의과대학강남세브란스병원	대구	혜성병원
서울	연세대학교의과대학세브란스병원	인천	가톨릭대학교인천성모병원
서울	의료법인서광의료재단성북중앙병원	인천	강화병원
서울	의료법인인봉의료재단영등포병원	인천	의료법인길의료재단길병원
서울	이화여대부속목동병원	인천	인천기독병원
서울	인제대부속상계백병원	인천	인천적십자병원
서울	한림대부속한강성심병원	인천	인하대학교의과대학부속병원
서울	한림대학교강남성심병원	광주	광주씨티병원
서울	혜민병원	광주	광주한국병원
부산	경희병원	광주	동아병원
부산	구포성심병원	광주	신가병원
부산	동아대학교병원	광주	전남대학교병원
부산	메리놀병원	광주	조선대학교병원
부산	부산대학교병원	광주	하남성심병원
부산	부산위생병원	대전	의료법인대전선병원
부산	세웅병원	대전	의료법인영훈의료재단유성선병원

지역	의료기관명	지역	의료기관명
대전	학교법인가톨릭대학교대전성모병원	강원	강릉아산병원
대전	학교법인을지대학병원	강원	강원대학교병원
울산	남울산보람병원	강원	강원도속초의료원
울산	서울산보람병원	강원	강원도영월의료원
울산	의료법인은성의료재단좋은삼정병원	강원	삼척병원
울산	의료법인정안의료재단중앙병원	강원	연세대학교원주세브란스기독병원
울산	학교법인울산공업학원울산대학교병원	강원	의료법인철원길병원
울산	혜명심의료재단울산병원	강원	한림대학부속춘천성심병원
경기	가톨릭대학교성빈센트병원	충북	건국대학교의료원충주병원
경기	가톨릭대학교의정부성모병원	충북	의료법인대광의료재단괴산삼성병원
경기	경기도의료원수원병원	충북	의료법인인화재단한국병원
경기	국민건강보험공단일산병원	충북	청주성모병원
경기	다니엘종합병원	충북	충북대학교병원
경기	대진의료재단분당제생병원	충북	충청북도충주의료원
경기	동안산병원	충남	공주현대병원
경기	선병원	충남	단국대의과대학부속병원
경기	시화병원	충남	의료법인영서의료재단천안충무병원
경기	신천연합병원	충남	학교법인동은학원순천향대학교부속천안병원
경기	아주대학교병원	충남	한사랑아산병원
경기	양주예쓰병원	전북	김제우석병원
경기	여주고려병원	전북	부안성모병원
경기	예손병원	전북	의료법인영경의료재단전주병원
경기	온누리병원	전북	전라북도군산의료원
경기	의료법인대아의료재단한도병원	전북	전북대학교병원
경기	의료법인백송의료재단굿모닝병원	전북	전주삼성병원
경기	의료법인베스티안의료재단부천병원	전북	전주신기독병원
경기	의료법인석경의료재단센트럴병원	전북	전주예수병원
경기	의료법인제일성심의료재단JS병원	전북	정읍사랑병원
경기	차의과학대학교분당차병원	전남	거명의료재단영광기독병원
경기	학교법인동은학원순천향대학교부속부천병원	전남	광양사랑병원
경기	한림대학교성심병원	전남	담양사랑병원
경기	현대병원	전남	목포한국병원

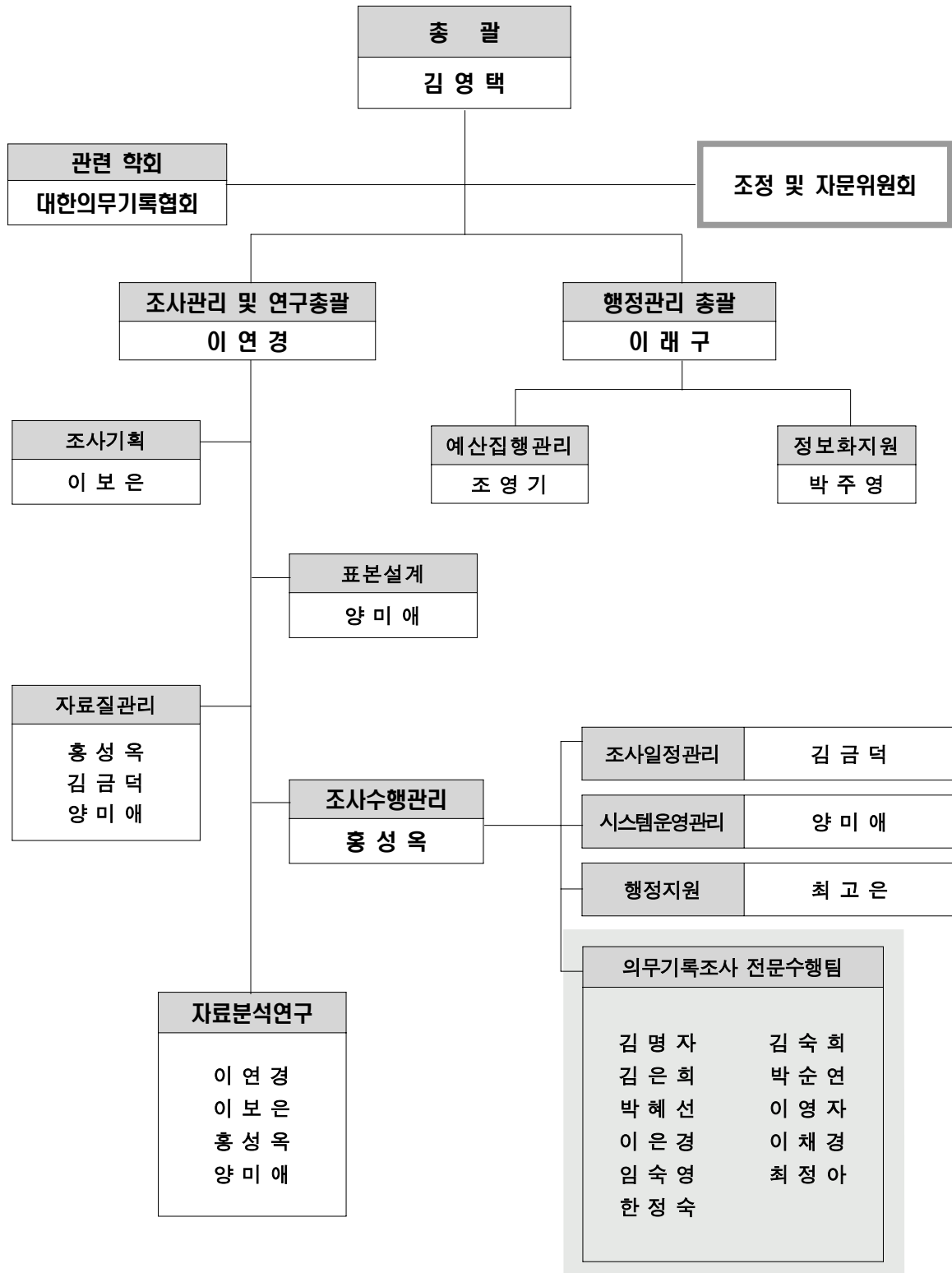
지역	의료기관명	지역	의료기관명
전남	아산사회복지재단보성아산병원	경남	동마산병원
전남	여수백병원	경남	베데스다병원
전남	여천전남병원	경남	의료법인거봉의료재단거제백병원
전남	의료법인영성의료재단고흥종합병원	경남	의료법인복음의료재단진주복음병원
전남	의료법인좋은사람들성심병원	경남	의료법인승연의료재단삼천포서울병원
전남	화순전남대학교병원	경남	의료법인한서의료재단진영삼성병원
경북	경상북도김천의료원	경남	진주고려병원
경북	계명대학교의과대학경주동산병원	경남	진주세란병원
경북	동국대학교의과대학경주병원	경남	진해연세병원
경북	상주적십자병원	경남	창원세광병원
경북	예천권병원	경남	창원파티마병원
경북	의료법인동춘의료재단문경제일병원	경남	학교법인성균관대학삼성창원병원
경북	의료법인삼백의료재단상주성모병원	경남	한마음병원
경북	의료법인안동병원	경남	한일병원
경북	의료법인인산의료재단선린병원	제주	의료법인혜인의료재단한국병원
경북	의료법인현암의료재단우리들병원	제주	제주대학교병원
경북	학교법인동은학원순천향대학교부속구미병원	제주	제주한라병원
경남	경상대학교병원		
경남	김해굿모닝병원		
경남	김해사랑병원		
경남	경상대학교병원		

제 5 장 연 구 진

제1차(2005년) 퇴원환자조사 수행체계



제2차(2006년) 퇴원손상환자조사 수행체계



제3차(2007년) 퇴원손상환자조사 수행체계



□ 제3차(2007년) 퇴원손상환자조사 기술·운영 및 분과별 자문위원회

(가나다 순)

분 과 별 자 문 위 원	손상	박혜숙(이화여자대학교의과대학 예방의학과) 송경준(서울시립보라매병원 응급의학과) 신상도(서울대학교병원 응급의학과)	양혁준(가천의과대학길병원 응급의학과) 이강현(연세대학교 원주의대 응급의학과)
	교육	강현승(서울대학교병원 신경외과) 권계숙(인하대학교병원 소화기내과) 김선정(건양대학교김안과병원 안과) 김세훈(분당서울대학교병원 호흡기내과) 김용배(국민건강보험공단 일산병원 신경외과) 김희천(차의과대학분당차병원 정형외과) 박문호(고려대학교안산병원 신경과) 박종립(서울시립보라매병원 성형외과) 박진식(부천세종병원 심장내과) 박철기(서울대학교병원 신경외과)	서재현(가톨릭대학교성가병원 이비인후과) 이관우(아주대학교병원 내분비내과) 이영배(가천의과대학길병원 신경과) 이준형(한진의료재단 한일병원 응급의학과) 정재원(인제대학교일산백병원 호흡기내과) 조용선(을지대학교병원 호흡기내과) 차재관(동아대학교의료원 신경과) 한민수(을지대학교병원 호흡기내과) 허승호(계명대학교 동산의료원 심장내과)

□ 제3차(2007년) 퇴원손상환자조사 편집위원회

(가나다 순)

결과보고서	강성홍(인제대학교 보건행정학과) 박남수(협성대학교 보건관리학과) 박혜숙(이화여자대학교의과대학 예방의학과)	배중면(제주대학교 예방의학과) 신상도(서울대학교병원 응급의학과) 이진석(서울대학교 의료관리학과)
지침서 및 사례집	강현옥(을지병원 의료정보팀) 김선자(서울아산병원 의무기록팀) 서진숙(삼성서울병원 의무기록팀)	이경숙(인제대학교상계백병원 의무기록팀) 조은희(원광대학 의무행정과) 최향하(순천향대학교부천병원 의무기록팀)

□ 제3차(2007년) 질병관리본부 만성병조사와

과장	김영택		
조사·기획PL	조철수(주무관) 박주영(책임연구원)	권현정(선임연구원) 이연경(선임연구원)	이세희(학사연구원) 송지현(학사연구원)
질병조사·감시PL	김윤아PL(책임연구원) 서순려(주무관) 이준용(역학조사관) 임부돌(책임연구원) 강양화(선임연구원) 김은영(선임연구원) 서승희(선임연구원) 양현주(선임연구원)	임도상(선임연구원) 정수연(선임연구원) 고윤실(기술연구원) 김유진(기술연구원) 김정숙(기술연구원) 김희숙(기술연구원) 박우전(기술연구원) 서성효(기술연구원)	심혜용(기술연구원) 오명은(기술연구원) 이경민(기술연구원) 임주희(기술연구원) 조혜미(기술연구원) 조 현(기술연구원) 최영주(기술연구원) 박지현(학사연구원)
검진·영양·코호트PL	오경원PL(책임연구원) 최선훈(주무관) 이종범(구강역학조사관) 홍재현(구강역학조사관) 권상희(책임연구원) 이봉숙(책임연구원) 이정미(책임연구원) 장명진(책임연구원)	김소연(선임연구원) 김지수(선임연구원) 심영빈(선임연구원) 심지선(선임연구원) 이나연(선임연구원) 조유미(선임연구원) 표은영(선임연구원) 김양하(기술연구원)	김은경(기술연구원) 노선진(기술연구원) 신보미(기술연구원) 안혜란(기술연구원) 유유영(기술연구원) 전진영(기술연구원)
전문조사수행팀	송민선(선임연구원) 양경아(선임연구원) 이여진(선임연구원) 이영옥(선임연구원) 이정현(선임연구원) 정민영(선임연구원) 최경희(선임연구원) 한세현(선임연구원) 금성현(기술연구원) 김미정(기술연구원) 김보람(기술연구원) 김선미(기술연구원) 김소영(기술연구원)	김소정(기술연구원) 김소현(기술연구원) 김은숙(기술연구원) 김태연(기술연구원) 김혜숙(기술연구원) 남후남(기술연구원) 박미혜(기술연구원) 박영이(기술연구원) 박진영(기술연구원) 양연주(기술연구원) 이상희(기술연구원) 이선민(기술연구원) 이수연(기술연구원)	이혜원(기술연구원) 임선미(기술연구원) 임수진(기술연구원) 임아영(기술연구원) 전경자(기술연구원) 정명주(기술연구원) 정명재(기술연구원) 최선미(기술연구원) 최윤정(기술연구원) 홍정희(기술연구원) 황수현(기술연구원)
건강·손상 조사·감시PL	신유철PL(책임연구원) 공경애(책임연구원) 김윤정(책임연구원) 홍성옥(책임연구원) 황순영(책임연구원)	양미애(선임연구원) 임숙영(선임연구원) 김명자(기술연구원) 박선민(기술연구원) 이채경(기술연구원)	전채민(기술연구원) 지유나(기술연구원) 최정아(기술연구원)
전문조사수행팀	강명희(기술연구원) 김나미(기술연구원) 김미년(기술연구원) 김은희(기술연구원)	김인정(기술연구원) 박순연(기술연구원) 박혜선(기술연구원) 안현경(기술연구원)	이영자(기술연구원) 이채경(기술연구원) 최영숙(기술연구원) 최정아(기술연구원)

제4차(2008년) 퇴원손상심층조사 수행체계



□ 제4차(2008년) 퇴원손상심층조사 기술·운영 및 분과별 자문위원회

(가나다 순)

기술·운영

강성홍(인제대학교 보건행정학과)	이계오(한남대학교 비즈니스통계학과)
김옥남(가톨릭대학교 예방의학과)	이진석(서울대학교 의료관리학과)
박진우(수원대학교 통계정보학과)	임미선(서울대학교병원 의료정보팀)
박혜숙(이화여자대학교의과대학 예방의학과)	조혜경(울지대학교병원 의무기록팀)
백설경(아주대학교병원 의무기록팀)	최행정(국민건강보험공단일산병원 의무기록팀)
신상도(서울대학교병원 응급의학과)	

분 과 별 자 문 위 원	손상	박혜숙(이화여자대학교의과대학 예방의학과) 송경준(서울시립보라매병원 응급의학과) 신상도(서울대학교병원 응급의학과)	양혁준(가천의과대학 길병원 응급의학과) 이강현(연세대학교 원주의대 응급의학과)
	심뇌혈관질환	김진원(고려대학교구로병원 순환기내과) 박문호(고려대학교안산병원 신경과) 박진식(부천세종병원 심장내과)	손성일(계명대학교 동산의료원 신경과) 이영배(가천의과대학 길병원 신경과) 허승호(계명대학교 동산의료원 심장내과)
	교육	강현승(서울대학교병원 신경외과) 권계숙(인하대학교병원 소화기내과) 김선정(건양대학교김안과병원 안과) 김용배(국민건강보험공단 일산병원 신경외과) 김희천(차의과대학분당차병원 정형외과) 박문호(고려대학교안산병원 신경과) 박종립(서울시립보라매병원 성형외과) 박진식(부천세종병원 심장내과)	박철기(서울대학교병원 신경외과) 서재현(가톨릭대학교성가병원 이비인후과) 이관우(아주대학교병원 내분비내과) 이영배(가천의과대학 길병원 신경과) 이준형(한전의료재단 한일병원 응급의학과) 차재관(동아대학교의료원 신경과) 허승호(계명대학교 동산의료원 심장내과)

□ 제4차(2008년) 퇴원손상심층조사 편집위원회

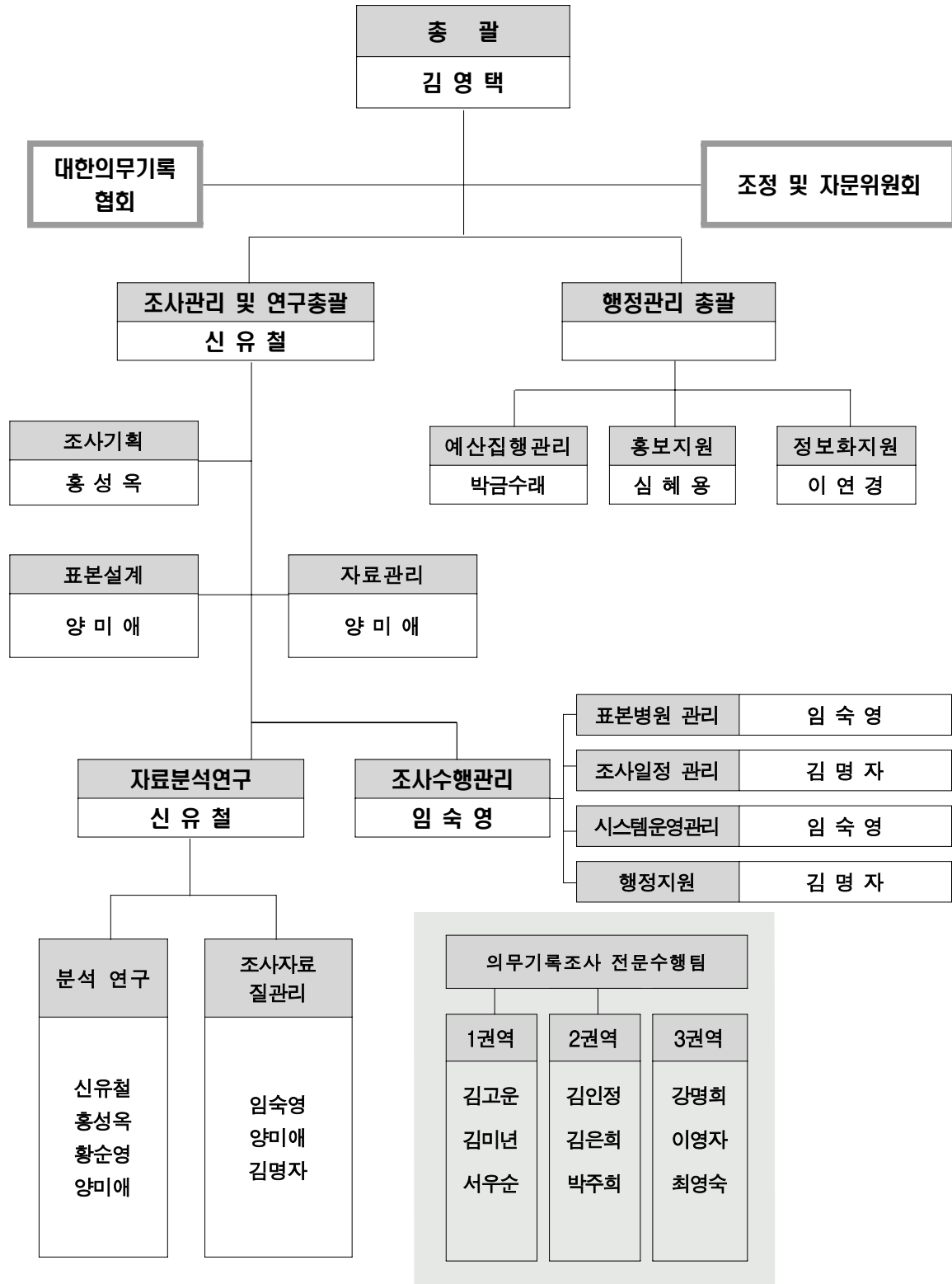
(가나다 순)

결과보고서	강성홍(인제대학교 보건행정학과) 김광한(건양대학교 병원관리학과) 박혜숙(이화여자대학교의과대학 예방의학과)	배종면(제주대학교 예방의학과) 신상도(서울대학교병원 응급의학과) 이진석(서울대학교 의료관리학과)
지침서 및 사례집	강현옥(울지병원 의료정보팀) 김선자(서울아산병원 의무기록팀) 박진식(부천세종병원 심장내과) 이경숙(인제대학교상계백병원 의무기록팀)	이영배(가천의과대학 길병원 신경과) 조은희(원광대학 의무행정과) 최향하(순천향대학교부천병원 의무기록팀) 최행정(국민건강보험공단일산병원 의무기록팀)

□ 제4차(2008년) 질병관리본부 만성병조사와

과장	김영택		
만성질환관리팀	조철수(보건조사보) 최상미(전습직원)	박주영(책임연구원) 권현정(선임연구원)	이연경(선임연구원) 장주현(학사연구원)
질병조사·검진기준팀	김윤아팀장(책임연구원)	이태영(선임연구원)	서성호(기술연구원)
	서순려(주무관)	임도상(선임연구원)	서혜진(기술연구원)
	이준용(역학조사관)	정수연(선임연구원)	심혜용(기술연구원)
	정은희(책임연구원)	고윤실(기술연구원)	오명은(기술연구원)
	임영실(책임연구원)	김유진(기술연구원)	임주희(기술연구원)
	강양화(선임연구원)	김정숙(기술연구원)	조혜미(기술연구원)
	김은영(선임연구원)	김희숙(기술연구원)	조 현(기술연구원)
	김정희(선임연구원)	박우전(기술연구원)	최영주(기술연구원)
건강영양조사팀	서승희(선임연구원)	박지현(기술연구원)	
	오경원팀장(책임연구원)	김소연(선임연구원)	김양하(기술연구원)
	김영옥(검진조사자문관)	박민경(선임연구원)	김은경(기술연구원)
	임진영(구강역학조사관)	박현주(선임연구원)	노선진(기술연구원)
	황동현(구강역학조사관)	이나연(선임연구원)	박혜진(기술연구원)
	최선훈(보건연구사)	조유미(선임연구원)	신보미(기술연구원)
	권상희(책임연구원)	조은실(선임연구원)	양지은(기술연구원)
	이정미(책임연구원)	표은영(선임연구원)	이아리(기술연구원)
전문조사수행팀	장명진(책임연구원)	허인영(선임연구원)	임수진(기술연구원)
			전진영(기술연구원)
전문조사수행팀	송민선(선임연구원)	김소현(기술연구원)	윤기옥(기술연구원)
	양경아(선임연구원)	김아라(기술연구원)	이상희(기술연구원)
	이여진(선임연구원)	김은숙(기술연구원)	이선민(기술연구원)
	이영옥(선임연구원)	김태린(기술연구원)	임아영(기술연구원)
	이정현(선임연구원)	김태연(기술연구원)	전경자(기술연구원)
	정민영(선임연구원)	김혜숙(기술연구원)	정명재(기술연구원)
	최경희(선임연구원)	남후남(기술연구원)	정명주(기술연구원)
	한세현(선임연구원)	박영숙(기술연구원)	정주희(기술연구원)
	강승원(기술연구원)	박영이(기술연구원)	최선미(기술연구원)
	금성현(기술연구원)	박진영(기술연구원)	최윤정(기술연구원)
	김미정(기술연구원)	배수연(기술연구원)	홍정희(기술연구원)
	김소영(기술연구원)	신서윤(기술연구원)	황수련(기술연구원)
	김소정(기술연구원)	양연주(기술연구원)	
청소년건강 손상·감시팀	공경애(책임연구원)	임숙영(선임연구원)	전채민(기술연구원)
	김윤정(책임연구원)	정성혜(선임연구원)	지유나(기술연구원)
	홍성옥(책임연구원)	김명자(기술연구원)	최정아(기술연구원)
	양미애(선임연구원)	박선민(기술연구원)	
	이제숙(선임연구원)	신윤희(기술연구원)	
전문조사수행팀	강명희(기술연구원)	김인정(기술연구원)	이채경(기술연구원)
	김나미(기술연구원)	박주희(기술연구원)	임숙영(기술연구원)
	김미년(기술연구원)	서우순(기술연구원)	최영숙(기술연구원)
	김은희(기술연구원)	이영자(기술연구원)	최정아(기술연구원)

제5차(2009년) 퇴원손상심층조사 수행체계



□ 제5차(2009년) 퇴원손상심증조사 기술·운영 및 분과별 자문위원회

(가나다 순)

기술·운영		강성홍(인제대학교 보건행정학과) 강현옥(을지병원 의료정보팀) 김광환(건양대학교 병원관리학과) 김옥남(가톨릭대학교 예방의학과) 박진우(수원대학교 통계정보학과) 박혜숙(이화여자대학교의과대학 예방의학과) 배종면(제주대학교 예방의학과) 백설경(아주대학교병원 의무기록팀)	부유경(을지대학교 의료경영학과) 신상도(서울대학교병원 응급의학과) 이계오(한남대학교 비즈니스통계학과) 이진석(서울대학교 의료관리학과) 이희원(동아대학교의료원 의무기록팀) 임미선(서울대학교병원 의료정보팀) 조혜경(을지대학교병원 의무기록팀) 최행정(국민건강보험공단일산병원 의무기록팀)
분과별 자문 위원	손상	박혜숙(이화여자대학교의과대학 예방의학과) 송경준(서울시립보라매병원 응급의학과) 신상도(서울대학교병원 응급의학과)	양혁준(가천의과대학 길병원 응급의학과) 이강현(연세대학교 원주의대 응급의학과)
	심뇌혈관질환	김진원(고려대학교구로병원 순환기내과) 박문호(고려대학교안산병원 신경과) 박진식(부천세종병원 심장내과) 손성일(계명대학교 동산의료원 신경과)	이영배(가천의과대학 길병원 신경과) 차광수(부산대학교병원 순환기내과) 차재관(동아대학교의료원 신경과) 허승호(계명대학교 동산의료원 심장내과)
	만성호흡기질환	김세규(세브란스병원 호흡기내과) 박인원(중앙대학교병원 호흡기알레르기내과) 오연목(서울아산병원 호흡기내과)	이상민(서울대학교병원 알레르기내과) 홍수중(서울아산병원 소아청소년 호흡기알레르기과)
	교육	강현승(서울대학교병원 신경외과) 권계숙(인하대학교병원 소화기내과) 김선정(건양대학교김안과병원 안과) 김세훈(분당서울대학교병원 호흡기내과) 김용배(국민건강보험공단 일산병원 신경외과) 김희천(차의과대학분당차병원 정형외과) 박문호(고려대학교안산병원 신경과) 나상훈(서울대학교병원 응급의학과) 박종립(서울시립보라매병원 성형외과) 박진식(부천세종병원 심장내과) 박철기(서울대학교병원 신경외과)	서재현(가톨릭대학교성가병원 이비인후과) 이관우(아주대학교병원 내분비내과) 이상(을지대학교병원 심장내과) 이수걸(동아대학교의료원 호흡기내과) 이영배(가천의과대학 길병원 신경과) 이준형(한전의료재단 한일병원 응급의학과) 정재원(인제대학교일산백병원 호흡기내과) 조용선(을지대학교병원 호흡기내과) 차재관(동아대학교의료원 신경과) 한민수(을지대학교병원 호흡기내과) 허승호(계명대학교 동산의료원 심장내과)

□ 제5차(2009년) 퇴원손상심증조사 편집위원회

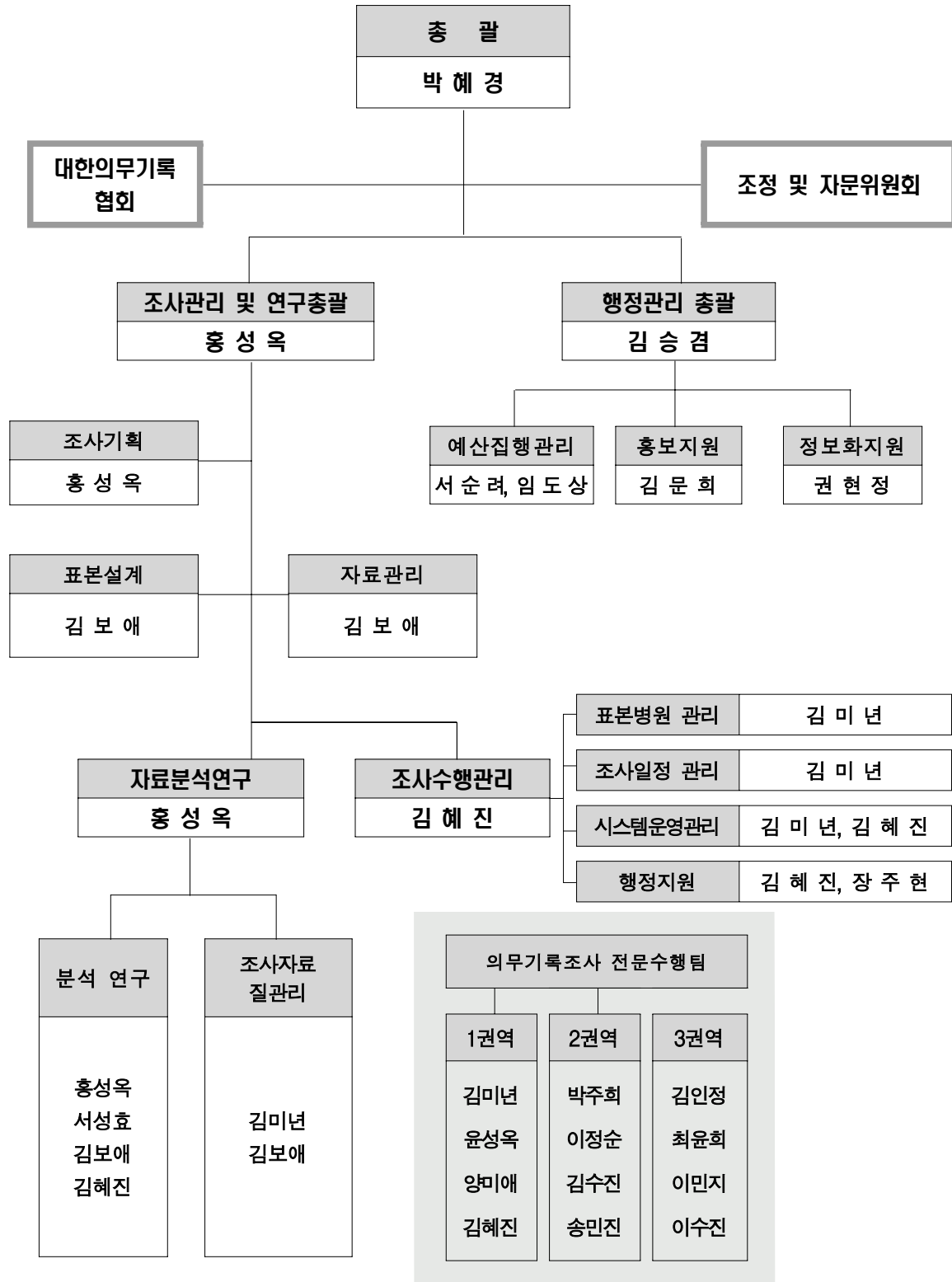
(가나다 순)

결과보고서	강성홍(인제대학교 보건행정학과) 김광환(건양대학교 병원관리학과) 박혜숙(이화여자대학교의과대학 예방의학과)	배종면(제주대학교 예방의학과) 신상도(서울대학교병원 응급의학과) 이진석(서울대학교 의료관리학과)
지침서 및 사례집	강현옥(을지병원 의료정보팀) 김선자(서울아산병원 의무기록팀) 박진식(부천세종병원 심장내과) 이경숙(인제대학교상계백병원 의무기록팀) 오연목(서울아산병원 호흡기내과)	이영배(가천의과대학 길병원 신경과) 정재원(인제대학교일산백병원 호흡기내과) 조은희(원광대학 의무행정과) 최향하(순천향대학교부천병원 의무기록팀) 최행정(국민건강보험공단일산병원 의무기록팀)

□ 제5차(2009년) 질병관리본부 만성병조사과

과장	김영택		
행정·기획지원팀	김승겸(보건사무관) 조철수(보건주사보)	박주영(책임연구원) 권현정(선임연구원)	장주현(학사연구원) 조미경(학사연구원)
만성질환콘텐츠팀	정수연(선임연구원)		
지역사회조사팀	강양화(선임연구원) 임도상(주무관) 이태영(선임연구원)	고윤실(기술연구원) 김유진(기술연구원) 김정숙(기술연구원)	조 현(기술연구원)
심장·뇌·신장 질환팀	문상준(책임연구원) 임영실(책임연구원) 김희숙(선임연구원)	김정희(선임연구원) 서성효(기술연구원) 박지현(기술연구원)	이경민(기술연구원)
손상감시팀	홍성욱(책임연구원) 임숙영(선임연구원) 박주희(기술연구원)	최정아(기술연구원) 김보애(기술연구원) 안선희(기술연구원)	양미애(기술연구원) 김혜진(기술연구원)
전문조사수행팀	강명희(기술연구원) 김고운(기술연구원) 김미년(기술연구원)	김인정(기술연구원) 김은희(기술연구원) 박주희(기술연구원)	서우순(기술연구원) 이영자(기술연구원) 최영숙(기술연구원)
표준진단의학검사팀	김세림(책임연구원) 이은경(선임연구원)	정진우(선임연구원) 조찬익(기술연구원)	
아토피·천식팀	서순려(주무관) 서승희(선임연구원)	조혜미(기술연구원) 서혜진(기술연구원)	
검진기준 및 질관리팀	서순려(주무관) 김은영(선임연구원)	최영주(기술연구원)	
암역학조사팀	서순려(주무관) 조혜미(기술연구원)		

제6차(2010년) 퇴원손상심층조사 수행체계



□ 제6차(2010년) 퇴원손상심층조사 기술·운영 및 분과별 자문위원회

(가나다 순)

기술·운영		강성홍(인제대학교 보건행정학과) 강현옥(을지병원 의료정보팀) 김광환(건양대학교 병원관리학과) 김옥남(가톨릭대학교 예방의학과) 박진우(수원대학교 통계정보학과) 박혜숙(이화여자대학교의과대학 예방의학과) 배종면(제주대학교 예방의학과) 백설경(아주대학교병원 의무기록팀)	부유경(을지대학교 의료경영학과) 신상도(서울대학교병원 응급의학과) 이계오(한남대학교 비즈니스통계학과) 이진석(서울대학교 의료관리학과) 이희원(동아대학교의료원 의무기록팀) 임미선(서울대학교병원 의료정보팀) 조혜경(을지대학교병원 의무기록팀) 최행정(국민건강보험공단일산병원 의무기록팀)
분과별 자문 위원	손상	박혜숙(이화여자대학교의과대학 예방의학과) 송경준(서울시립보라매병원 응급의학과) 신상도(서울대학교병원 응급의학과)	양혁준(가천의과대학 길병원 응급의학과) 이강현(연세대학교 원주의대 응급의학과)
	심뇌혈관질환	김진원(고려대학교구로병원 순환기내과) 박문호(고려대학교안산병원 신경과) 박진식(부천세종병원 심장내과) 손성일(계명대학교 동산의료원 신경과)	이영배(가천의과대학 길병원 신경과) 차광수(부산대학교병원 순환기내과) 차재관(동아대학교의료원 신경과) 허승호(계명대학교 동산의료원 심장내과)
	만성호흡기질환	김세규(세브란스병원 호흡기내과) 박인원(중앙대학교병원 호흡기알레르기내과) 오연목(서울아산병원 호흡기내과)	이상민(서울대학교병원 알레르기내과) 홍수중(서울아산병원 소아청소년 호흡기알레르기과)
	교육	강현승(서울대학교병원 신경외과) 권계숙(인하대학교병원 소화기내과) 김선정(건양대학교김안과병원 안과) 김세훈(분당서울대학교병원 호흡기내과) 김용배(국민건강보험공단 일산병원 신경외과) 김희천(차의과대학분당차병원 정형외과) 박문호(고려대학교안산병원 신경과) 나상훈(서울대학교병원 응급의학과) 박종립(서울시립보라매병원 성형외과) 박진식(부천세종병원 심장내과) 박철기(서울대학교병원 신경외과)	서재현(가톨릭대학교성가병원 이비인후과) 이관우(아주대학교병원 내분비내과) 이상(을지대학교병원 심장내과) 이수걸(동아대학교의료원 호흡기내과) 이영배(가천의과대학 길병원 신경과) 이준형(한전의료재단 한일병원 응급의학과) 정재원(인제대학교일산백병원 호흡기내과) 조용선(을지대학교병원 호흡기내과) 차재관(동아대학교의료원 신경과) 한민수(을지대학교병원 호흡기내과) 허승호(계명대학교 동산의료원 심장내과)

□ 제6차(2010년) 퇴원손상심층조사 편집위원회

(가나다 순)

결과보고서	강성홍(인제대학교 보건행정학과) 김광환(건양대학교 병원관리학과) 박혜숙(이화여자대학교의과대학 예방의학과)	배종면(제주대학교 예방의학과) 신상도(서울대학교병원 응급의학과) 이진석(서울대학교 의료관리학과)
지침서 및 사례집	강현옥(을지병원 의료정보팀) 김선자(서울아산병원 의무기록팀) 박진식(부천세종병원 심장내과) 이경숙(인제대학교상계백병원 의무기록팀) 오연목(서울아산병원 호흡기내과)	이영배(가천의과대학 길병원 신경과) 정재원(인제대학교일산백병원 호흡기내과) 조은희(원광대학 의무행정과) 최향하(순천향대학교부천병원 의무기록팀) 최행정(국민건강보험공단일산병원 의무기록팀)

□ 제6차(2010년) 질병관리본부 만성질환관리과

과장	박혜경		
행정·기획지원팀	김승겸(보건사무관) 서혜정(주무관)	박주영(책임연구원) 권현정(선임연구원)	조미경(학사연구원)
만성질환콘텐츠팀	서순려(보건연구사)	김문희(기술연구원) 장주현(학사연구원)	
지역사회조사팀	강양화(선임연구원) 임도상(주무관) 이태영(선임연구원)	고윤실(기술연구원) 김유진(기술연구원) 성경미(기술연구원)	조 현(기술연구원)
심장·뇌·신장질환팀	임영실(책임연구원) 정수연(선임연구원) 김희숙(선임연구원)	김정희(선임연구원) 서성효(기술연구원) 안은미(기술연구원)	박종은(기술연구원) 이유미(기술연구원) 이경민(기술연구원) 박지현(기술연구원)
손상감시팀	홍성옥(책임연구원) 최정아(선임연구원) 김미년(기술연구원)	김보애(기술연구원) 김혜진(기술연구원) 양미애(기술연구원)	안선희(기술연구원) 신진희(기술연구원)
전문조사수행팀	김미년(기술연구원) 김인정(기술연구원) 이정순(기술연구원)	윤성옥(기술연구원) 최윤희(기술연구원) 김수진(기술연구원)	이민지(기술연구원) 송민진(기술연구원) 이수진(기술연구원)
표준진단의학검사팀	정진우(선임연구원) 조찬익(기술연구원)		
아토피·천식팀	임영실(책임연구원)	서혜진(기술연구원) 박유리(기술연구원)	
검진기준 및 질관리팀	김은영(선임연구원) 최윤정(선임연구원)	최영주(기술연구원) 이연숙(기술연구원)	
암역학조사팀	임영실(책임연구원) 조혜미(기술연구원)		

제7차(2011년) 퇴원손상심층조사 수행체계



□ 제7차(2011년) 퇴원손상심증조사 기술·운영 및 분과별 자문위원회

(가나다 순)

기술·운영		강성홍(인제대학교 보건행정학과) 강현옥(을지병원 의료정보팀) 김광환(건양대학교 병원관리학과) 김옥남(가톨릭대학교 예방의학과) 박진우(수원대학교 통계정보학과) 박혜숙(이화여자대학교의과대학 예방의학과) 배종면(제주대학교 예방의학과) 백설경(아주대학교병원 의무기록팀)	부유경(을지대학교 의료경영학과) 신상도(서울대학교병원 응급의학과) 이계오(한남대학교 비즈니스통계학과) 이진석(서울대학교 의료관리학과) 이희원(동아대학교의료원 의무기록팀) 임미선(서울대학교병원 의료정보팀) 조혜경(을지대학교병원 의무기록팀) 최행정(국민건강보험공단일산병원 의무기록팀)
분과별 자문 위원	손상	박혜숙(이화여자대학교의과대학 예방의학과) 송경준(서울시립보라매병원 응급의학과) 신상도(서울대학교병원 응급의학과)	양혁준(가천의과대학 길병원 응급의학과) 이강현(연세대학교 원주의대 응급의학과)
	심뇌혈관질환	김진원(고려대학교구로병원 순환기내과) 박문호(고려대학교안산병원 신경과) 박진식(부천세종병원 심장내과) 손성일(계명대학교 동산의료원 신경과)	이영배(가천의과대학 길병원 신경과) 차광수(부산대학교병원 순환기내과) 차재관(동아대학교의료원 신경과) 허승호(계명대학교 동산의료원 심장내과)
	만성호흡기질환	김세규(세브란스병원 호흡기내과) 박인원(중앙대학교병원 호흡기알레르기내과) 오연목(서울아산병원 호흡기내과)	이상민(서울대학교병원 알레르기내과) 홍수중(서울아산병원 소아청소년 호흡기알레르기과)
	교육	강현승(서울대학교병원 신경외과) 권계숙(인하대학교병원 소화기내과) 김선정(건양대학교김안과병원 안과) 김세훈(분당서울대학교병원 호흡기내과) 김용배(국민건강보험공단 일산병원 신경외과) 김희천(차의과대학분당차병원 정형외과) 박문호(고려대학교안산병원 신경과) 나상훈(서울대학교병원 응급의학과) 박종립(서울시립보라매병원 성형외과) 박진식(부천세종병원 심장내과) 박철기(서울대학교병원 신경외과)	서재현(가톨릭대학교성가병원 이비인후과) 이관우(아주대학교병원 내분비내과) 이상(을지대학교병원 심장내과) 이수걸(동아대학교의료원 호흡기내과) 이영배(가천의과대학 길병원 신경과) 이준형(한전의료재단 한일병원 응급의학과) 정재원(인제대학교일산백병원 호흡기내과) 조용선(을지대학교병원 호흡기내과) 차재관(동아대학교의료원 신경과) 한민수(을지대학교병원 호흡기내과) 허승호(계명대학교 동산의료원 심장내과)

□ 제7차(2011년) 퇴원손상심증조사 편집위원회

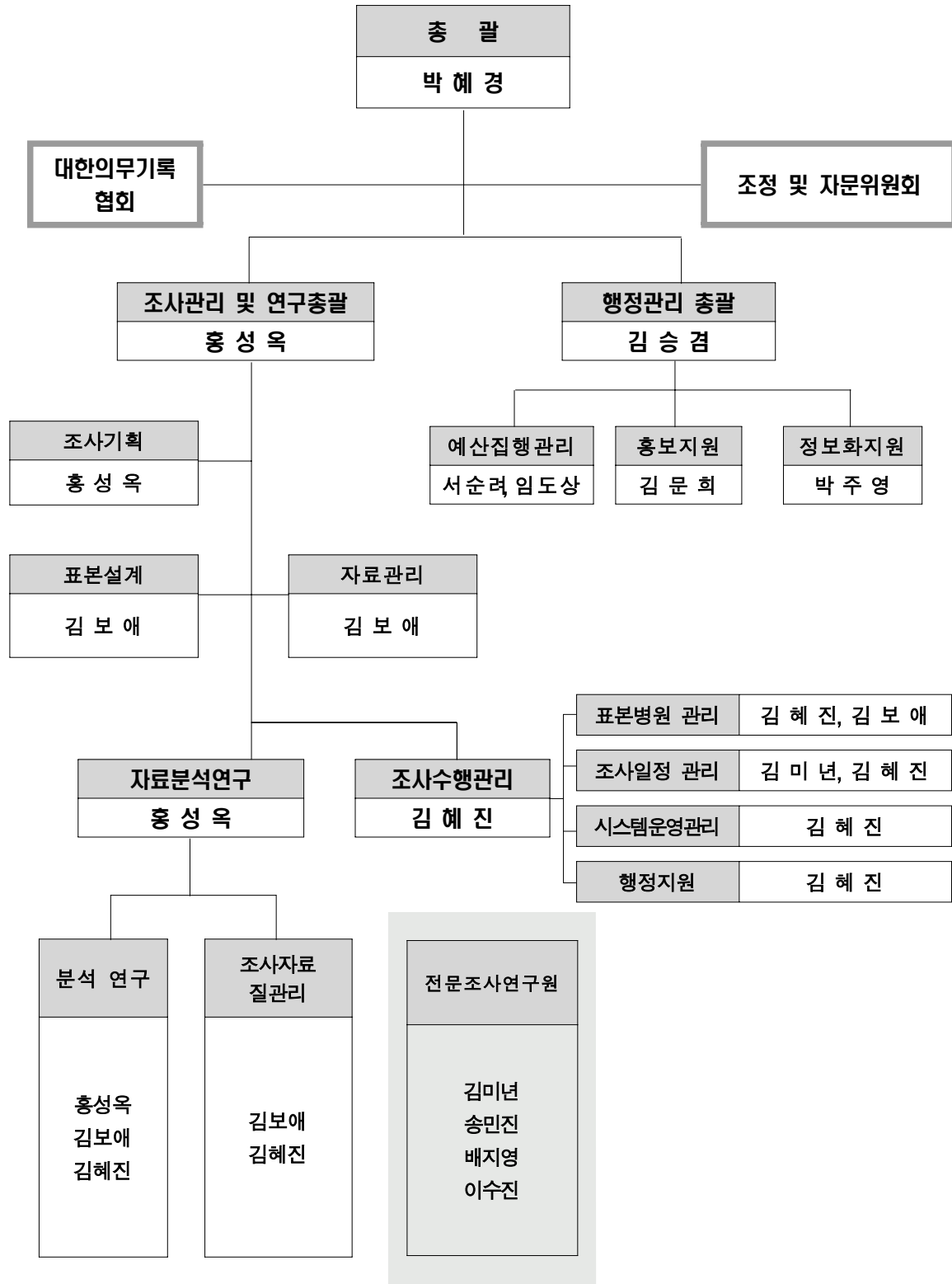
(가나다 순)

결과보고서	강성홍(인제대학교 보건행정학과) 김광환(건양대학교 병원관리학과) 박혜숙(이화여자대학교의과대학 예방의학과)	배종면(제주대학교 예방의학과) 신상도(서울대학교병원 응급의학과) 이진석(서울대학교 의료관리학과)
지침서 및 사례집	강현옥(을지병원 의료정보팀) 김선자(서울아산병원 의무기록팀) 박진식(부천세종병원 심장내과) 이경숙(인제대학교상계백병원 의무기록팀) 오연목(서울아산병원 호흡기내과)	이영배(가천의과대학 길병원 신경과) 정재원(인제대학교일산백병원 호흡기내과) 조은희(원광대학 의무행정과) 최향하(순천향대학교부천병원 의무기록팀) 최행정(국민건강보험공단일산병원 의무기록팀)

□ 제7차(2011년) 질병관리본부 만성질환관리과

과장	박해경		
행정·기획지원팀	김승겸(보건사무관) 서혜정(주무관)	박주영(책임연구원) 조미경(학사연구원)	정다혜(학사연구원)
만성질환콘텐츠팀	서순려(보건연구사)	김문희(기술연구원) 장주현(기술연구원)	김세형(기술연구원) 유연희(학사연구원)
지역사회조사팀	강양화(책임연구원) 이태영(선임연구원)	고윤실(선임연구원) 김유진(선임연구원)	조 현(선임연구원) 성경미(기술연구원)
질병통계팀	임도상(보건연구사)	황인섭(선임연구원) 서성효(선임연구원)	
심장·뇌·신장질환팀	정수연(선임연구원)	김윤구(기술연구원) 안은미(기술연구원)	
권역심뇌혈관질환센터팀	임영실(책임연구원) 김희숙(선임연구원)	신지영(기술연구원) 신재덕(기술연구원)	
손상감시팀	홍성옥(책임연구원) 최정아(선임연구원)	김보애(기술연구원) 김혜진(기술연구원) 양미애(기술연구원)	안선희(기술연구원) 신진희(기술연구원)
전문조사수행팀	김미년(기술연구원) 윤성옥(기술연구원) 김수진(기술연구원)	이민지(기술연구원) 송민진(기술연구원) 배지영(기술연구원)	이수진(기술연구원) 오정아(기술연구원) 조수미(기술연구원)
표준진단의학검사팀	조찬익(기술연구원)	이경섭(기술연구원)	이한정(학사연구원)
아토피·천식팀	임영실(책임연구원)	조혜미(선임연구원) 서혜진(선임연구원)	
검진기준 및 질관리팀	김은영(선임연구원) 최운정(선임연구원)	오신영(기술연구원) 김영만(기술연구원)	
암역학조사팀	임영실(책임연구원) 박유리(기술연구원)		

제8차(2012년) 퇴원손상심층조사 수행체계



□ 제8차(2012년) 퇴원손상심층조사 기술·운영 및 분과별 자문위원회

(가나다 순)

기술·운영		강성홍(인제대학교 보건행정학과) 강현옥(을지병원 의료정보팀) 김광환(건양대학교 병원관리학과) 김옥남(가톨릭대학교 예방의학과) 박진우(수원대학교 통계정보학과) 박혜숙(이화여자대학교의과대학 예방의학과) 배종면(제주대학교 예방의학과) 백설경(아주대학교병원 의무기록팀)	부유경(을지대학교 의료경영학과) 신상도(서울대학교병원 응급의학과) 이계오(한남대학교 비즈니스통계학과) 이진석(서울대학교 의료관리학과) 이희원(동아대학교의료원 의무기록팀) 임미선(서울대학교병원 의료정보팀) 조혜경(을지대학교병원 의무기록팀) 최행정(국민건강보험공단일산병원 의무기록팀)
분과별 자문 위원	손상	박혜숙(이화여자대학교의과대학 예방의학과) 송경준(서울시립보라매병원 응급의학과) 신상도(서울대학교병원 응급의학과)	양혁준(가천의과대학 길병원 응급의학과) 이강현(연세대학교 원주의대 응급의학과)
	심뇌혈관질환	김진원(고려대학교구로병원 순환기내과) 박문호(고려대학교안산병원 신경과) 박진식(부천세종병원 심장내과) 손성일(계명대학교 동산의료원 신경과)	이영배(가천의과대학 길병원 신경과) 차광수(부산대학교병원 순환기내과) 차재관(동아대학교의료원 신경과) 허승호(계명대학교 동산의료원 심장내과)
	만성호흡기질환	김세규(세브란스병원 호흡기내과) 박인원(중앙대학교병원 호흡기알레르기내과) 오연목(서울아산병원 호흡기내과)	이상민(서울대학교병원 알레르기내과) 홍수중(서울아산병원 소아청소년 호흡기알레르기과)
	교육	강현승(서울대학교병원 신경외과) 권계숙(인하대학교병원 소화기내과) 김선정(건양대학교김안과병원 안과) 김세훈(분당서울대학교병원 호흡기내과) 김용배(국민건강보험공단 일산병원 신경외과) 김희천(차의과대학분당차병원 정형외과) 박문호(고려대학교안산병원 신경과) 나상훈(서울대학교병원 응급의학과) 박종립(서울시립보라매병원 성형외과) 박진식(부천세종병원 심장내과) 박철기(서울대학교병원 신경외과)	서재현(가톨릭대학교성가병원 이비인후과) 이관우(아주대학교병원 내분비내과) 이상(을지대학교병원 심장내과) 이수걸(동아대학교의료원 호흡기내과) 이영배(가천의과대학 길병원 신경과) 이준형(한전의료재단 한일병원 응급의학과) 정재원(인제대학교일산백병원 호흡기내과) 조용선(을지대학교병원 호흡기내과) 차재관(동아대학교의료원 신경과) 한민수(을지대학교병원 호흡기내과) 허승호(계명대학교 동산의료원 심장내과)

□ 제8차(2012년) 퇴원손상심층조사 편집위원회

(가나다 순)

결과보고서	강성홍(인제대학교 보건행정학과) 김광환(건양대학교 병원관리학과) 박혜숙(이화여자대학교의과대학 예방의학과)	배종면(제주대학교 예방의학과) 신상도(서울대학교병원 응급의학과) 이진석(서울대학교 의료관리학과)
지침서 및 사례집	강현옥(을지병원 의료정보팀) 김선자(서울아산병원 의무기록팀) 박진식(부천세종병원 심장내과) 이경숙(인제대학교상계백병원 의무기록팀) 오연목(서울아산병원 호흡기내과)	이영배(가천의과대학 길병원 신경과) 정재원(인제대학교일산백병원 호흡기내과) 조은희(원광대학 의무행정과) 최향하(순천향대학교부천병원 의무기록팀) 최행정(국민건강보험공단일산병원 의무기록팀)

□ 제8차(2012년) 질병관리본부 만성질환관리과

과장	박해경		
행정·기획지원팀	김승겸(보건사무관) 서혜정(주무관)	박주영(책임연구원) 조미경(학사연구원)	정다혜(학사연구원)
만성질환콘텐츠팀	서순려(보건연구사)	김문희(기술연구원) 장주현(기술연구원)	김세형(기술연구원) 유연희(학사연구원)
지역사회조사팀	강양화(책임연구원) 이태영(선임연구원)	고윤실(선임연구원) 김유진(선임연구원)	조 현(선임연구원) 성경미(기술연구원)
질병통계팀	임도상(보건연구사)	황인섭(선임연구원) 서성효(선임연구원)	
심장·뇌·신장질환팀	정수연(선임연구원)	김윤구(기술연구원) 안은미(기술연구원)	
권역심뇌혈관질환센터팀	임영실(책임연구원) 김희숙(선임연구원)	신지영(기술연구원) 신재덕(기술연구원)	
손상감시팀	홍성옥(책임연구원) 최정아(선임연구원)	김보애(기술연구원) 김혜진(기술연구원) 양미애(기술연구원)	안선희(기술연구원) 신진희(기술연구원)
전문조사수행팀	김미년(기술연구원) 윤성옥(기술연구원) 김수진(기술연구원)	이민지(기술연구원) 송민진(기술연구원) 배지영(기술연구원)	이수진(기술연구원) 오정아(기술연구원) 조수미(기술연구원)
표준진단의학검사팀	조찬익(기술연구원)	이경섭(기술연구원)	이한정(학사연구원)
아토피·천식팀	임영실(책임연구원)	조혜미(선임연구원) 서혜진(선임연구원)	
검진기준 및 질관리팀	김은영(선임연구원) 최운정(선임연구원)	오신영(기술연구원) 김영만(기술연구원)	
암역학조사팀	임영실(책임연구원) 박유리(기술연구원)		

2011 퇴원 손상 통계

제8차(2012년) 퇴원손상심층조사

발 행 : 2014. 12

발 행 인 : 양 병 국(질병관리본부장)

편 집 인 : 성 창 현(질병관리본부 만성질환관리과장)

발 행 처 : 질병관리본부 질병예방센터 만성질환관리과 손상 및 심정지조사팀

홈페이지 <http://injury.cdc.go.kr/>

주 소 (363-700) 충북 청주시 흥덕구 오송읍 오송생명 2로
187 오송보건의료행정타운 내 질병관리본부

전화번호 (043) 719-7407~22

팩 스 (043) 719-7459

이 책은 질병관리본부에 소유권이 있습니다. 질병관리본부의 승인 없이
상업적인 목적으로 사용하거나 판매할 수 없습니다.